



2022/2023

CLASSROOM OUT OF THE BOX

+ SHAPE THE FUTURE
+ TERRA TROLLEYS

+ HARDWARE ÜBERSICHT
+ SERVICELEISTUNGEN

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

Corona hat das Thema Digitalisierung in den Schulen beschleunigt. Jetzt gibt es vom Bund zusätzliche Gelder, um Schulen fit für die digitale Zukunft zu machen. Leihtablets für Schülerinnen und Schüler, Dienstnotebooks für Lehrkräfte, Klassenraum-Ausstattungen und Bildungsportale: Für alles steht jetzt Geld zur Verfügung. Lassen Sie sich beraten über die Möglichkeiten, wie diese Gelder in optimale Schul-IT umgesetzt werden kann, sodass die Investitionen auch mit zukünftigen Anschaffungen aus dem Digitalpakt harmonisieren.

Mit Classroom out of the Box verfolgen wir ein Konzept, das es Schulen und Bildungsträgern leicht macht, digitale Lernwerkzeuge im Unterricht einzusetzen. Mit optimal aufeinander abgestimmten Hard- und Softwarekomponenten bieten wir eine ideale

Umsetzung des digitalen Klassenzimmers. Dazu gehören Lehr- und Lernszenarien mit digitalen Werkzeugen wie Tablets, Notebooks oder anderen Computern, die mit interaktiven Tafeln vernetzt sind. Dazu gehört aber auch pädagogische Software und Anwendungen, die den Unterricht unterstützen.



Classroom out of the Box –
ein Rundumpaket für Schulen

Andreas Barkowski

Damit dieser ganzheitliche Ansatz funktioniert, muss die Schule ein medienpädagogisches Konzept und einen Medienentwicklungsplan haben, der mit allen wichtigen Partnern abgestimmt wurde, wie zum Beispiel Lehrern, Eltern, Schülern und Schulträgern. Um diesem Ansatz gerecht zu werden, bieten wir im Rahmen von Classroom out of the Box zusätzliche Informationsveranstaltungen an. Auf diesen Veranstaltungen erläutern wir das ganzheitliche Konzept, welches der Fachhändler vor Ort inklusive Finanzierungslösung und Serviceleistung als Rundumpaket anbieten kann.

Überzeugen Sie sich, wie Sie mit standardisierten Lösungen Pflegeaufwand und Folgekosten senken können. Für uns ist klar – in einer Welt, die immer stärker durch digitale Technologien geprägt wird, ist die digitale Kompetenz entscheidend für eine erfolgreiche Bildungslaufbahn und gesellschaftliche Teilhabe.

Mit freundlichen Grüßen



Andreas Barkowski
Vertrieb der WORTMANN AG

INHALT

CLASSROOM OUT OF THE BOX – DAS KONZEPT	04
FWU VERTRAG FÜR SCHULEN	06
TERRA FINANZDIENSTLEISTUNGEN	07
WINDOWS 10 PRO FÜR SCHULEN	08
HARDWARE ÜBERSICHT	10
TERRA PAD 1006	11
TERRA PAD 1262	12
MIRACAST-LÖSUNG	13
TERRA MOBILE 360-11 V3	14
TERRA PAD 1162	16
TERRA LCD/LED 2226W	18
TERRA PC-BUSINESS 4000 EDU/5000 EDU	19
SECUREPOINT – DIGITALE MEDIEN AN SCHULEN SICHER NUTZEN	20
SCHULADMIN	22
OFFICE 365 EDUCATION	24
SCHWARZ COMPUTER SYSTEME: PC SHERIFF UND BLACKDIDACT	25
TABLET ACADEMY	28
ISERV PORTALSERVER	30
INDIKON	32
MOBILITÄT OHNE GRENZEN	34
MOBIL UNTERWEGS MIT DEN TERRA TROLLEYS	36
INTERAKTIVE WHITEBOARDS + TOUCHMONITOR	38
SERVICELEISTUNGEN – ALLES AUF EINEN BLICK	39

CLASSROOM OUT OF THE BOX

Classroom out of the Box macht es Schulen und Bildungsträgern leicht, digitale Lernwerkzeuge im Unterricht einzusetzen. Alle Komponenten sind optimiert und aufeinander abgestimmt.

HARDWARE

Leistungsfähigere und stromsparende Prozessoren, kleinere Akkus mit höheren Kapazitäten und dünnere Displays mit innovativen Touchfunktionen ermöglichen ein Fortschreiten in der Entwicklung. Notebooks und die neue Produktkategorie der PADs profitieren hier von.

SICHERHEIT

Die IT-Sicherheitslösungen von Securepoint bildet einen umfassenden Schutz, der sich wie die Schichten einer Zwiebel um die Schul-IT legt. Durch die abgestimmte Kombination aller Produkte und Schichten erreichen wir für Schulen ein überragendes Schutzniveau.

PRÄSENTATION

Mit seinen vielen Funktionen nimmt Ihnen ein Whiteboard oder ein Touchbildschirm nahezu jedes Dokumentenmanagement im Klassenraum ab, indem es Ihnen alle erstellten Inhalte direkt in digitaler Form zur Verfügung stellt.

Die intelligente Umsetzung des digitalen Klassenzimmers

MOBILITÄT

Ein Tablet-Trolley oder ein Notebookwagen wird an einem zentralen Punkt in der Schule aufbewahrt und kann bei Bedarf von einer Lehrkraft ausgeliehen werden. So kann jeder Raum der Schule zu einem digitalen Klassenzimmer umfunktioniert werden.

SOFTWARE

Neue Software erleichtert Lehrern das Lehren und Schülern das Lernen. Die Pädagogen von heute müssen neue Lernmodelle aufgreifen, welche die digitale Integration unterstützen, so sind Schüler motivierter und lernen das Lernen von morgen.



SERVICE

Hochwertige Produkte erfordern heute Detailwissen in vielen Bereichen. Nicht für alle Themen sind eigene Ressourcen für die Schule rentabel. Die WORTMANN AG bildet permanent Spezialisten in allen wichtigen Bereichen aus, die Sie unbürokratisch unterstützen.

KLASSEN- RAUM- MANAGEMENT

Eine Klassenraum-Management-Software bietet Lehrkräften Werkzeuge zum Ordnen, Versenden sowie Empfangen von Unterrichtsmaterial und Aufgaben, für die Vergabe von Noten sowie zur Kontrolle der Schüleraktivitäten.

FINAN- ZIERUNG

Jedem Schüler und jeder Schülerin sein eigenes Notebook oder Tablet. Das Leasingangebot umfasst mehrere Finanzierungspakete, mit denen Schulklassen ausgestattet werden können.

SCHULUNG

Ein speziell ausgerichteter Computerkurs für Lehrer, der genau die EDV-Anwendungen enthält, die Bestandteil von Classroom out of the Box sind. So gehört der Umgang mit den aktuellen Klassenraum Management Systemen genauso zum Kurs, wie das Erlernen der wichtigsten MS-Office-Programme oder der Umgang mit Whiteboards und Touchscreens.

FWU VERTRAG FÜR SCHULEN

Mit dem FWU-Rahmenvertrag bietet Microsoft allgemein- und berufsbildenden Schulen die Möglichkeit, Software zu deutlich reduzierten Preisen zu erhalten. Die Lizenzierung basiert auf der Gesamtzahl der Mitarbeiter. Sie gilt pauschal für die ganze Schule und unabhängig von der Anzahl der Rechner. Wenn Sie weniger Mitarbeiter als zu lizenzierende Rechner haben, ist der FWU-Rahmenvertrag also deutlich preisgünstiger als andere Lizenzierungsmodelle.

Was beinhaltet der FWU-Vertrag?

- Rechte zum Upgrade auf das aktuellste Windows
- Office Professional 2019
- Rechte zum Zugriff auf die wichtigsten Serverdienste wie Windows und Exchange Server innerhalb der Schule (Core CAL Suite)
- Student Advantage Benefit (zusätzliche kostenfreie SKU bei Vertragsabschluss buchbar)
- Teacher Benefit (zusätzliche kostenfreie SKU bei Vertragsabschluss buchbar)
- Office 365 Education
- Student Windows 10 Benefit

Student Advantage /Teacher Benefit

Office 365 Education (kostenfrei für Bildungseinrichtungen) besteht aus mehreren einzelnen Diensten. Die Kernkomponenten sind hierbei Exchange Online als Mailservice, SharePoint Online mit OneDrive als Plattform für Organisation & Zusammenarbeit sowie Teams als Plattform für Kommunikation & Webkonferenzen, sowie Office Online als Webanwendungen für Dokumentenerstellung und -bearbeitung im Browser.

Jeder Mitarbeiter, jeder Schüler, jeder Lehrer von Bildungsinstitutionen, die organisationsweit auf Office lizenziert sind, bekommen mit Apps for Enterprise Education immer die neueste Office-Version als Abonnement ohne Zusatzkosten für die Nutzung auf bis zu 15 privaten Geräten. Inklusiv Word, PowerPoint, Excel, Outlook, OneNote, Publisher, Access und Teams.

Auch Windows 10 ist über den Lizenzvertrag der Bildungseinrichtung für Mitarbeiter sowie Schüler kostenlos (unter Windows 10 Education, Apps for Enterprise Education oder Microsoft Intune).

VORTEILE

FWU Rahmenvertrag als Basis

- Lizenziert auf die Gesamtzahl aller Mitarbeiter
- Rechte zum Upgrade auf das aktuellste Windows
- Rechte zum Zugriff auf die wichtigsten Serverdienste wie Windows und Exchange Server innerhalb der Schule (Core CAL Suite)
- Reduzierter Preis für alle Rechner

Student Advantage & Teacher Benefit

- Office 365 kostenfrei für Bildungseinrichtung
- Exchange Online als Mailservice
- SharePoint Online mit OneDrive und Office Online als Plattform für Organisation & Zusammenarbeit
- Teams als Plattform für Kommunikation & Webkonferenzen
- Apps for Enterprise Education kostenfrei für Lernende und Lehrende für bis zu 15 private Geräte pro Nutzer
- Gilt für jede(n) Mitarbeiter(in) und Schüler(in) oder Student(in)
- Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Access und Teams
- Windows 10 kostenfrei für private Geräte der Lernenden und Lehrenden



TERRA FINANZ- DIENSTLEISTUNGEN

Elternfinanzierung

Bei der sogenannten Elternfinanzierung geht es darum, dass die Eltern die Geräte für ihre Kinder kaufen oder leasen. Je nach Modell und Laufzeit variieren die verschiedenen Leasingverträge. Die Verantwortung liegt nicht mehr bei der Schule, sondern in der Familie. Jeder Schüler und jede Schülerin hat so ein eigenes Tablet oder Notebook für den Unterricht und auch für Zuhause.

Aufgrund der Bankenunabhängigkeit ist die WORTMANN AG in der Lage, auch außergewöhnliche kundenorientierte Lösungen zu erarbeiten.

I. Leasingvertrag mit dem Systemhaus

Das Systemhaus ist der Leasingnehmer und es wird ein Leasingvertrag mit Recht auf Untervermietung an die Eltern erstellt. Ist die letzte Rate bezahlt, wird der Mietkäufer automatisch zivilrechtlicher Eigentümer.

II. Das Systemhaus ist der Vermittler

In diesem Fall empfiehlt die WORTMANN AG eine Zusammenarbeit mit Mobiles Lernen – eine Initiative der AfB gemeinnützigen GmbH.



Mobiles Lernen bietet elternfinanzierte Mietmodelle für Tablet-Klassen im Komplettpaket mit Schadens- und Diebstahlversicherung und technischem Support.

+ Mietkonzept

Das elternfinanzierte Mietkonzept bietet viele Vorteile. Das Gerät kann sowohl in der Schule als auch privat zu Hause genutzt werden. In der Miete inbegriffen ist außerdem eine Schadens- und Diebstahlversicherung sowie der technische Support. Am Ende der Nutzungsdauer kann das Gerät übernommen werden oder es wird an die AfB zurückgegeben zur nachhaltigen Verwertung.

+ Versicherung

Der Rundum-Service von Mobiles Lernen umfasst eine Elektronik- und Diebstahlversicherung aller ausgelieferten Geräte. Diese schützt vor kostenpflichtigen Reparaturen und bei Verlust des Gerätes. Bei Defekten erhalten die Nutzer innerhalb von 48 Stunden ein Ersatzgerät oder das reparierte Gerät zurück.

Uns kann man leasen!



*Gerne bieten wir Ihnen individuelle
Finanzierungslösungen an.*

Sprechen Sie uns an!

AfB gemeinnützige GmbH

Carl-Metz-Str. 4

76275 Ettlingen

sales@afb-group.eu

07243 20000-1000

WINDOWS 10 PRO FÜR SCHULEN "SHAPE THE FUTURE"

Sie sind eine Bildungseinrichtung oder deren betreuender Fachhändler? - Perfekt!

Profitieren Sie jetzt vom Preisvorteil mit dem "Shape the Future" Programm (STF). 2014 wurde es von Microsoft ins Leben gerufen und seither ständig weiterentwickelt. Am 01.02.2021 folgte ein weiteres Update und bei uns erfahren Sie, was neu ist. Durch dieses Programm sind TERRA Systeme mit vorinstalliertem Windows 10 Pro für K-12 Bildungseinrichtungen, zu attraktiven Sonderkonditionen erhältlich.



Windows 10 Pro Education

Windows 10 Pro Education ist eine vollwertige Windows 10 Pro Version als OEM-Lizenz. Sie umfasst Funktionen zur Verwaltungssteuerung. Wichtige Managementeinstellungen für Schulen wurden bereits implementiert.

Achtung! Diese Lizenz ist nicht zu verwechseln mit einem OLP Upgrade (Volumenlizenzprodukt), welches Verwaltungsfunktionen wie z.B. AppLocker oder Credential Guard bereitstellt.

DIE STF KATEGORIEN



Entry	ohne eLOE
Standard	mit eLOE

STF Entry Kriterien:

- Alle Formfaktoren: Low End CPUs bis zur neuesten Generation (Intel Celeron, Pentium oder Atom Prozessoren, auch einige A4/A8 AMD Prozessoren sind freigegeben)
- Max. 4 GB RAM, 128 GB SSD
- **NEU**: kein HDD zulässig
- **NEU**: Keine Beschränkung der Displaygröße
- **Ohne eLOE**
- **NEU**: Schriftliche Bestellung entfällt
- Eigentümer können jetzt auch Schüler oder Lehrer sein.

STF Standard Kriterien

- Alle Formfaktoren: CPUs bis max. Core i5 / Ryzen 5
- **NEU**: Keine Beschränkung bei der Speichergröße
- **eLOE** & Original Bestellung der Schule oder des Trägers erforderlich.

Was ist der LOE?

eLOE steht für "Electronic Letter of Eligibility". In der STF Standard Kategorie ist die Zeichnung dieses Bezugsberechtigungsscheines von Microsoft nötig.

Es sind sowohl vordefinierte Standard TERRA Systeme erhältlich, als auch individuell angepasste TERRA Systeme als Build-to-Order (BTO).

High-End Systeme

Geräte mit i7 / Ryzen 7 können nicht mehr mit STF-Lizenzen ausgestattet werden.

*Änderungen seitens Microsoft vorbehalten.



DE



AT



CH



INTERN.

Hat Ihre Bildungseinrichtung
schon einen eLOE?
Ansonsten hier registrieren
und jetzt profitieren!





HARDWARE ÜBERSICHT

HARDWARE



TERRA MOBILE 1516 STF

- Intel® Core™ i3-1005G1 Prozessor
4 MB Cache, bis zu 3,40 GHz
- Windows 10 Pro Education
- Displaygröße 39.6 cm (15.6")
- 1920 x 1080 Bildschirmauflösung
- Display-Typ Non Glare
- 4 GB RAM-Speicher
- Intel® UHD Graphics
- 240 GB Gesamtspeicherkapazität



TERRA MOBILE 1715A EDU *STF*

- Intel® Pentium® Silber-Prozessor
N5000 (4 MB Cache, bis zu 2,70 GHz)
- Windows 10 Pro Education
- Displaygröße 43.9 cm (17.3")
- 1920 x 1080 Bildschirmauflösung
- Display-Typ Non Glare
- 4 GB RAM-Speicher
- Intel® UHD-Graphics 605
- 240 GB Gesamtspeicherkapazität



TERRA PC-BUSINESS 5000 EDU GREENLINE (STF)

- Intel Core i3 (9. Gen.) 9100 / 3.6 GHz (6M SmartCache, bis zu 4,2 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
- Windows 10 Pro Education
- 4 GB RAM-Speicher
- Education/ Shape the Future (STF) Serie
- Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
- 1 x 250 GB - SSD



TERRA PC-BUSINESS 5000 EDU SILENT GREENLINE (STF)

- Intel Core i3 (9. Gen.) 9100 / 3.6 GHz (6M SmartCache, bis zu 4,2 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
- Windows 10 Pro Education
- 8 GB RAM-Speicher
- Education/ Shape the Future (STF) Serie
- Intel UHD Graphics 630
- 1 x 250 GB - SSD



TERRA PC-MICRO 3000 SILENT GREENLINE MUI (STF)

- Intel® Celeron® Processor J4005 (4M Cache, bis zu 2,70 GHz)
- Windows 10 Pro Education
- 4 GB RAM-Speicher
- Business Shape the Future (STF) Serie
- Intel HD Graphics 600
- 1 x 120 GB - SSD



TERRA PC-Micro 5000 EDU SILENT GREENLINE (STF)

- Intel® Core™ i3-8109U Prozessor (4M Cache, bis zu 3,60 GHz)
- Windows 10 Pro Education
- 4 GB RAM-Speicher
- Education/ Shape the Future (STF) Serie
- Intel HD Graphics 620
- 1 x 240 GB - SSD

Hier geht es zur Händlersuche!



TERRA PAD 1006

- + Super slim und leicht
- + Starke Ausstattung



SENSOR
3D G - GPS



PROCESSOR
OCTA CORE

MERKMALE

TERRA PAD 1006

Prozessor	MTK 6762, Octa Core
Displaygröße	25,4 cm (10.1") IPS Display
Auflösung	1280 x 800
Arbeitsspeicher	2 GB, 32 GB Nand Flash
Webcam	vorne 2 Megapixel, hinten 5 Megapixel
Grafik	PowerVR GE8320 GPU
Schnittstellen	Micro USB, MicroSD, Micro SIM Card
Gewicht/Maße	553g, 245,4 x 175,6 x 7,6mm
Akkulaufzeit	bis zu 8 Stunden
LTE	integriert
Betriebssystem	Android 10.0

Das TERRA PAD 1006 ist ausgestattet mit einem Quad Core Prozessor (MTK 6762), einem integrierten LTE Modul, WLAN, GPS und Bluetooth. Es besticht vor allem durch seine lange Akkulaufzeit (bis zu 8h Batterielaufzeit).

Der interne 32 GB NAND Flash Speicher kann durch eine Schnittstelle auf bis zu 256 GB erweitert werden. Optional ist ein variabler PAD Ständer aus Kunststoffleder erhältlich, der das Gerät vor äußeren Einflüssen schützt.

Das TERRA PAD 1006 ist hervorragend geeignet zur Internetrecherche und kann ebenfalls als wissenschaftlicher Taschenrechner genutzt werden. Mit der Fotokamera (Frontkamera 2 MP/Rückkamera 5MP) können zudem Fotos und Videos aufgenommen werden.

Mit einem Miracast-Adapter haben Sie die Möglichkeit, Inhalte kabellos auf einen Beamer oder Bildschirm zu übertragen.

TERRA PAD 1262



 Windows 10

MERKMALE

MERKMALE	TERRA PAD 1262
Prozessor	Intel® Core™ i5-8200Y
Displaygröße	12.3" Touch Panel Glare
Helligkeit	350cd/m ²
Auflösung	1920x1280
Betriebssystem	Windows 10 Pro
RAM/Festplatte	8 GB DDR3-RAM, 512GB M.2 SSD
Grafik	Intel® UHD Graphics 615
Schnittstellen	1x USB 3.1 Gen1 Type C PD/DP, 2 x USB 3.0 Typ A, Micro-HDMI
Datenverbindung	WiFi 5 (2x2) + Bluetooth 4.2
Kamera	Frontkamera 2MP / 5MP Hauptkamera
Akkulaufzeit	Bis zu 8,5 Stunden TERRA Rundown Test
Gewicht/Maße	810g / 292 x 207 x 9 mm



Das lüfterlose TERRA PAD 1262 mit 12" WUXGA IPS Display und Intel® Core™ i5-Prozessor der achten Generation ist optimiert für den Schuleinsatz. Mit dem optional erhältlichen Digitizer lassen sich in geeigneten Anwendungen handschriftliche Notizen verfassen und Unterschriften leisten. Zusätzlich für einen hervorragenden Schreibkomfort wird eine hochwertige und robuste Tastatur mit integriertem Mousepad optional mitgeliefert.

Projizieren Sie Ihre Schulungsunterlagen einfach auf einen Beamer z.B. mit dem Surface Pro 6 - und das alles ohne Kabel.



MIRACAST-LÖSUNG FÜR IHREN KLASSENRAUM

Alles im Blick auf Großbildschirm oder Beamerleinwand

Übertragen Sie mit dem Microsoft Wireless Display Adapter v2 Ihre Inhalte **drahtlos** von einem Tablet, Laptop oder Smartphone auf einen HDTV-Großbildschirm oder Beamer.

Unterricht mit zeitgemäßer Technologie

Schließen Sie den Wireless Display Adapter v2 im Klassenraum an einen Projektor oder Monitor an und präsentieren Sie Ihre Unterrichtsunterlagen für eine unmittelbare Zusammenarbeit mit den Schülern. Sie können sogar in PowerPoint mit Freihandeingaben Bereiche hervorheben oder beschriften und die große Bildfläche als Tafelersatz nutzen.

WLAN-zertifizierte Miracast-Technologie

Der Wireless Display Adapter v2 verwendet die WLAN-zertifizierte Miracast-Technologie, somit sind Sie nicht auf bestimmte Apps oder das Streamen bestimmter Inhalte beschränkt. Sie können alles von Ihrem Gerät auf einem HDTV-Großbildschirm oder Beamer anzeigen. Der Adapter ist auch zertifiziert für Intel® Wireless Display (Wi-Di) und unterstützt Wi-Di-kompatible 2-in-1-Geräte und Tablets.



Einfach anschließen

Schließen Sie einfach den Wireless Display Adapter v2 über USB und HDMI an einem Beamer oder Monitor an, verbinden Sie sich und schon können Sie Ihre Anzeige spiegeln oder erweitern. Die Verbindung mit dem Adapter funktioniert zuverlässig in einer Entfernung von bis zu 7 m.

MERKMALE	Microsoft Wireless Display Adapter v2
Gerätetyp	Wireless Video-/Audio-Erweiterung
Formfaktor	Extern
Max. Übertragungsbereich	7 m
Systemanforderungen	Windows 8.1, Windows 10
B x T x H	10.35 cm x 2.2 cm x 1.1 cm
Gewicht	33.1 g
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie
Artikel-Nr.	2815317

TERRA MOBILE 360-11 V3

Robustes 11.6" Convertible 2-in-1 Notebook mit 10-Point Multitouch HD Display. Geschützt vor Sturz, Wasser und Staub nach IP5x.

Ideal für den Schulbetrieb.



SHOCK
RESISTANT



SPILL
RESISTANT



TOUCH
10 POINT

Flexibel

Das robuste 11,6" 2-in-1 Convertible Notebook kann sowohl als Notebook genutzt und durch umklappen des Displays zu einem Pad umgewandelt werden. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Akku (37Wh) sind Sie bis zu 10 Stunden netzunabhängig. Durch die robuste Bauweise ist das TERRA MOBILE 360-11 V3 für Stürze aus bis zu 70 cm gewappnet. Ebenfalls können Staub und Spritzwasser dem lüfterlosen Gerät nichts anhaben.

Anschlussfreudig

In dem großzügigen Zubehörpaket ist ein Kameramikroskop, sowie ein Eingabestift enthalten. Ebenfalls ist das Pad mit einem integrierten Traggriff ausgestattet. Neben dem integrierten WiFi 5 und Bluetooth können Sie das TERRA MOBILE 360-11 V3 auch mit einem herkömmlichen LAN-Kabel mit Ihrem Netzwerk verbinden.



Lab Camera



Classroom
Management

NEU

*Sekundenschnell vom
Notebook zum Tablet*



DURABLE
UP TO 10 h



USB
3.0

Neugier und Begeisterung wecken

Zeigen Sie Ihr Engagement und helfen Sie Ihren Schülern das eigene Potential zu entdecken! Die vorinstallierte Education Software unterstützt Lehrkräfte dabei, ihre Schüler für die Technologien des 21. Jahrhunderts zu begeistern. Sie bietet Lehrkräften zahlreiche neue Möglichkeiten für die Gestaltung sowie die produktive Leitung ihres Unterrichts.

*Education Software
vorinstalliert*

MERKMALE

Prozessor

TERRA MOBILE 360-11 V3

Intel® Celeron® Prozessor N4100
(4 MB Cache, bis zu 2,40 GHz)

Displaygröße

29.5 cm (11.6")

Auflösung

1366 x 768

Betriebssystem

Windows 10 Pro Education

RAM/Festplatte

4 GB DDR RAM, 128 GB SSD

Grafik

Intel® UHD Graphics 600

Datenverbindung

WiFi 5 + Bluetooth 5.0

Schnittstellen

1x USB 3.0, 1x USB 2.0, Cardreader, HDMI, LAN, Kopfhörer, Mikrofon, Kensington Lock

Kamera

HD Kamera

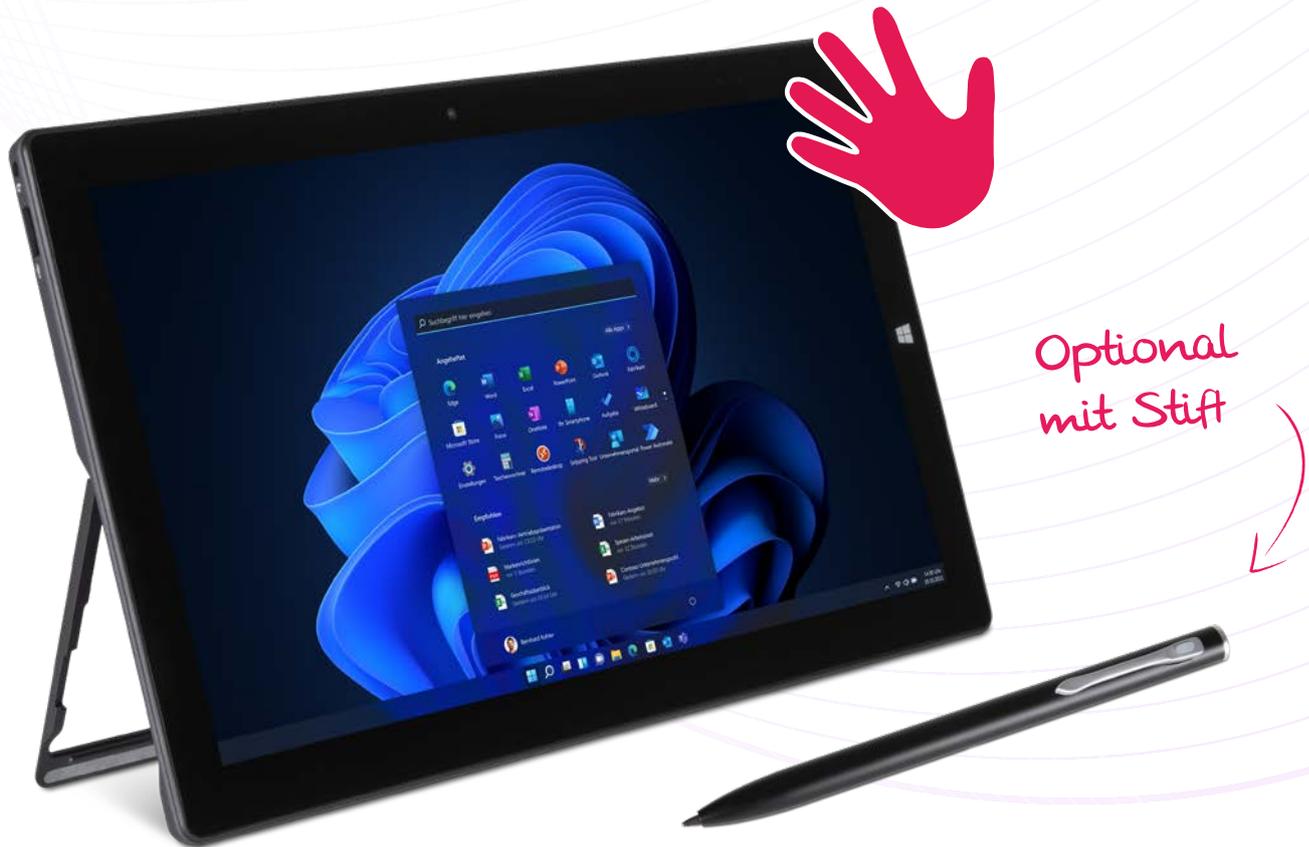
Akkulaufzeit

Bis zu 10 Stunden TERRA Rundown Test

Gewicht/Maße

1.56 kg, 307 x 26 x 206 mm

TERRA PAD 1162



Optional mit Stift



Unglaublich flach

Mit seinem nur 9 mm schlanken und modernen Gehäuse ist es ein echter Hingucker und lässt sich praktisch überall verstauen.



Flexible Bedienmöglichkeiten

Optional lässt sich das Pad mit der Tastatur in ein Notebook verwandeln und ist zusätzlich mit einem Stift oder natürlich ganz bequem mit dem Finger bedienbar.



Kristallklare Bilder

Seine hohe Auflösung besticht mit hervorragender Qualität und strahlenden Farben.



Aluminium

Das hochwertige und robuste Gehäuse sorgt für eine hervorragende Stabilität und macht aus dem Pad einen erstaunlich leichten Begleiter. Maßgebend dafür ist die Oberflächenveredelung mit einer Aluminiumlegierung, die den modernen Look vollendet.



Hohe Akkulaufzeit

Mit diesem Pad können Sie bequem bis zu 10 Stunden unterwegs sein, ohne ständig auf eine Stromquelle angewiesen zu sein.



*Optional
mit Type Cover*



Flexibel anpassbar



MERKMALE

TERRA PAD 1162

Prozessor	Intel® Celeron N4120 Prozessor (2M Cache, bis zu 2,4 GHz)
Displaygröße	29.46 cm (11.6")
Auflösung	1920 x 1080
Betriebssystem	Windows 10 (Pro)
RAM/Festplatte	4 GB / 64 GB eMMC
Grafik	Intel® HD Graphics 600
Schnittstellen	2x USB 3.0 Typ A 1x USB 3.1 Gen1 Typ-C (PD/DP)
Datenverbindung	WiFi 5 (1x1), Bluetooth 5.0
Kamera	Kamera hinten 5MP, vorne 2MP
Maße/Gewicht	800 g, 290,4 x 179,3 x 9 mm
Akkulaufzeit	Bis zu 10 Stunden TERRA Rundown Test



ENERGIESPARENDES LCD – TERRA LCD/LED 2226W



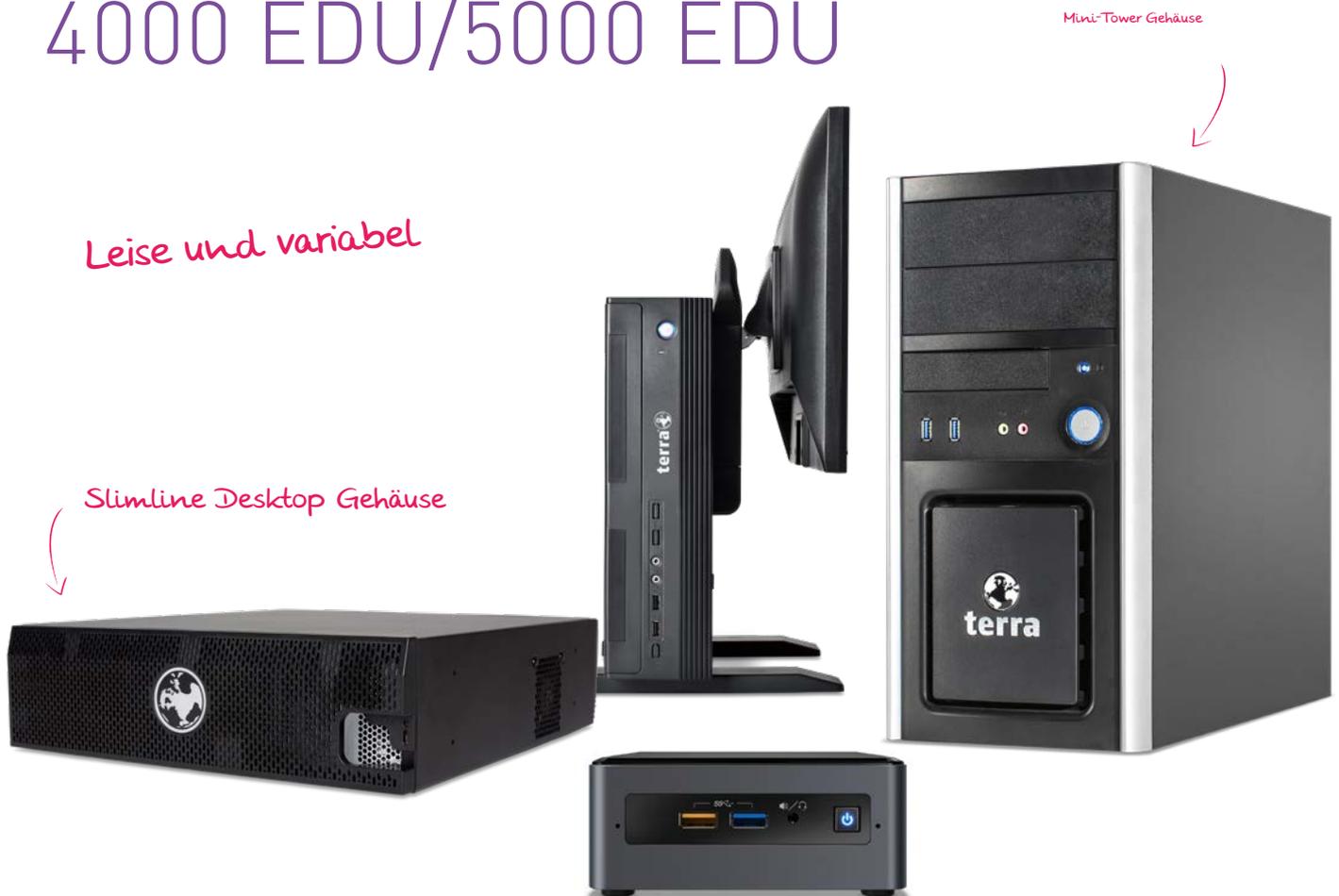
*Elegantes Design in
Full HD Auflösung*

Das TERRA LCD/LED 2226W überzeugt mit Full-HD-Auflösung und LED-Hintergrundbeleuchtung für energiesparenden Betrieb, optimierte Bilddarstellung und elegantem Design.

Die MVA-Paneltechnologie sorgt mit ihrer Reaktionszeit von nur 5 Millisekunden für einen rasanten Bildaufbau. Sämtliche Nachzieheffekte oder Schlieren gehören der Vergangenheit an. Blickwinkel von 178° horizontal sowie 178° vertikal sorgen für eine optimale Bildqualität aus jeder Blickrichtung. Die VESA-Befestigungsmöglichkeit erlaubt eine optimale Positionierung an Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen. Die entspiegelte Displayoberfläche, die Aufnahme für Diebstahlsicherungen sowie die integrierten Lautsprecher sind weitere Features. Darüber hinaus kann das Gerät an zwei Signalquellen gleichzeitig betrieben werden, zwischen denen mit einer einfachen Tastenkombination umgeschaltet werden kann.

PANEL	TERRA LCD/LED 2226W
Größe/Panel-Typ	54.6 cm/21.5" MVA-Technologie
Auflösung	1920 x 1080 Full HD
Helligkeit (cd/m²)	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	5.000.000:1 (DCR)
Reaktionszeit (ms)	5 ms
Blickwinkel (h/v)	178°/178°
OPTIONEN	
Eingangssignal	VGA/HDMI
Lautsprecher	✓
Kopfhöreranschluss	-
Pivot-/Höhenverstellung/ Schwenkfunktion	-/-/-
VESA-Befestigung (75 mm)	✓
Netzteil	Intern
ENERGIE/SICHERHEIT	
Leistungsaufnahme (typ) Betrieb/Standby/Off (W)	15,8/< 0,5/< 0,5
Energieeffizienzklasse/ Energieverbrauch kWh/ Jahr	A+/23
Prüfzeichen	CE
Netzkabel/HDMI-Kabel/ Audiokabel	✓/✓/✓
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Artikelnummer	3030020

TERRA PC-BUSINESS 4000 EDU/5000 EDU



MERKMALE

TERRA PC-BUSINESS 4000/5000 EDU

Prozessor	Intel® Pentium/Core i3/i5/i7
Betriebssystem	Windows 10 Pro Education
RAM/Festplatte	4 GB/8 GB RAM, 120 GB/250 GB SSD
Grafik	Intel® HD Graphics 630 Dynamic Video Memory Technology (DirectX 12)
Abmessungen	Mini Tower: 18 x 39 x 37.5 cm Slim Desktop: 34.1 x 38 x 9.5 cm
Sonstiges	DVD ± Brenner SATA TERRA USB Tastatur und Maus

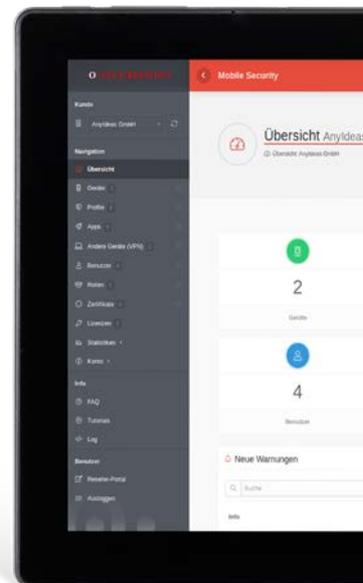
Für den stationären Computer-Unterricht eignet sich in optimaler Weise die Baureihe TERRA PC-BUSINESS 4000/5000 EDU. Je nach den baulichen Gegebenheiten vor Ort steht ein Mini-Tower oder ein Slimline Desktop PC Gehäuse zur Verfügung.

Das Slimline Desktop Gehäuse lässt sich in vertikaler Stellung zu einer platzsparenden Einheit mit dem Monitor verbinden. Durch die Windows 10 Pro Lizenz bietet sich optional die Installation von Windows 10 Pro oder durch Downgrade die Nutzung von Windows 8.1 Pro bzw. Windows 7 Professional an.



DIGITALE MEDIEN AN SCHULEN SICHER NUTZEN

Mit Mobile Security und Antivirus Pro



Im digitalen Klassenzimmer nutzen Schülerinnen und Schüler gemeinsam mit ihren Lehrkräften mobile Geräte wie Smartphones, Tablets oder Notebooks. Das dafür benötigte WLAN ist oft unzureichend abgesichert. Dadurch können unerwünschte Webseiten und Inhalte von der Klasse über die Geräte aufgerufen werden. Das passiert auch, wenn trotz eines sicheren Schul-WLANs ein anderes WLAN genutzt wird. Angesetzte Regeln zum Schutz der Schülerinnen und Schüler und ihrer Geräte funktionieren dann nicht mehr. Ein echter Schutz, der Kinder und Jugendliche vor gefährlichen digitalen Inhalten schützt, ist dann weder in der Schule, noch zu Hause gegeben.

Als Antwort auf diese große Herausforderung für die Schulen wurde Securepoint Mobile Security entwickelt. Dazu werden Securepoint NextGen UTM-Firewalls aus der Cloud mit einem Mobile Device Management (MDM) verbunden. Diese Kombination gibt Lehrkräften eine umfangreiche Kontrolle über die mobilen Endgeräte von Schülerinnen und Schülern zurück.

Mobile Security

Sicheres Surfen durch Web-Security

Securepoint Mobile Security schützt Mobilgeräte inkl. iOS-Devices beim Surfen – und damit die Schülerinnen und Schüler. Es entfernt Schadcode und setzt die Richtlinien durch, die Schulen für die

Nutzung der Endgeräte setzen. Das einfache Management von Content-Filter-Kategorien unterstützt die Lehrkräfte bei ihren täglichen Aufgaben.

Einfachste Inbetriebnahme

Die Cloud-Lösung ist sofort einsatzbereit und in wenigen Minuten aktiviert. Der Enrollment-Prozess für einzelne Geräte ist bewusst einfach und intuitiv gehalten.

Mobile Device Management

Die Kontrolle mobiler Geräte ist komfortabel und einfach über die integrierte Weboberfläche steuerbar. Apps können einfach installiert, gelöscht oder blockiert werden.

Nur verschlüsselte Verbindungen

Wenn statt des sicheren Schul-WLANs plötzlich ein unsicheres/offenes WLAN genutzt wird, aktiviert Securepoint Mobile Security automatisch seine Schutzfunktion. Dadurch wird eine verschlüsselte Verbindung zu georedundanten Cloud-Firewalls aufgebaut.



EU DS-GVO ready

Sicher unterwegs.

Umfassender Virenschutz.

Antivirus Pro

Eine der besten Scan Engines

Securepoint Antivirus Pro integriert eine der besten verfügbaren Engines weltweit. Zusammen mit den schnellen Updatezyklen und der hohen Erkennungsrate, ist Antivirus Pro ein zuverlässiger Schutz für alle Schulen.

Umfassender Virenschutz

Securepoint Antivirus Pro schützt Notebooks und PCs von Schülern vor Viren und Malware durch das Scannen von Dateien, die in Benutzung sind sowie durch geplante Komplett-Scans.

Zentrales Cloud-Management

Lizenz-, Update- und Infektionsstatus können unabhängig vom Standort der Endgeräte in einer Oberfläche verwaltet werden. Securepoint stellt jeder Schule ein umfassendes zentrales Management-Portal für den Betrieb von Securepoint Antivirus Pro zur Verfügung. Das Portal zeigt alle installierten Clientsysteme inkl. deren Lizenz-, Update- und Infektionsstatus an. Dabei ist es unerheblich an welchem Standort sich einzelne Geräte befinden, da die Kommunikation abgesichert über das Internet läuft.

Für das Management fallen keine zusätzlichen Lizenzkosten an. Es entsteht kein Aufwand für Installation, Update und Wartung.

Wenig Systemressourcen

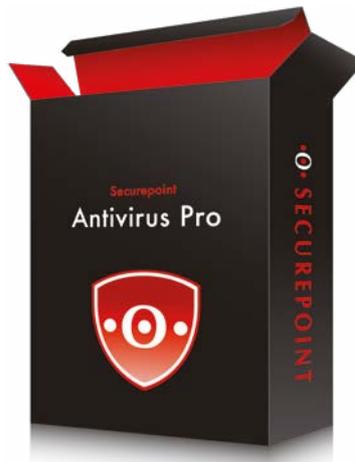
Die gesamte Systemarchitektur von Securepoint Antivirus Pro ist darauf ausgelegt schnell und ressourcenschonend zu arbeiten.

Zuverlässig und schnell

Schutz vor Viren gehört zum Standard an jeder Schule. Dabei gibt es zwei Grundanforderungen:

Performance und eine starke

Erkennungsrate. Für beides ist grundlegend die preisgekrönte Scan Engine verantwortlich, die im Securepoint Antivirus Pro integriert ist. Sie gehört zu einer der besten weltweit. So werden Notebooks, Tablets und PCs von Schülerinnen, Schülern und Lehrkräften nicht unnötig ausgebremst und verfügen über einen professionellen Antivirenschutz.



Kontakt

Securepoint GmbH

Bleckeder Landstraße 28

D-21337 Lüneburg

Tel: 04131 / 24010

E-Mail: edu@securepoint.de

www.securepoint.de



SCHULADMIN

Moderne IT-Lösungen verbunden mit einem ganzheitlichen Betriebs- und Servicekonzept

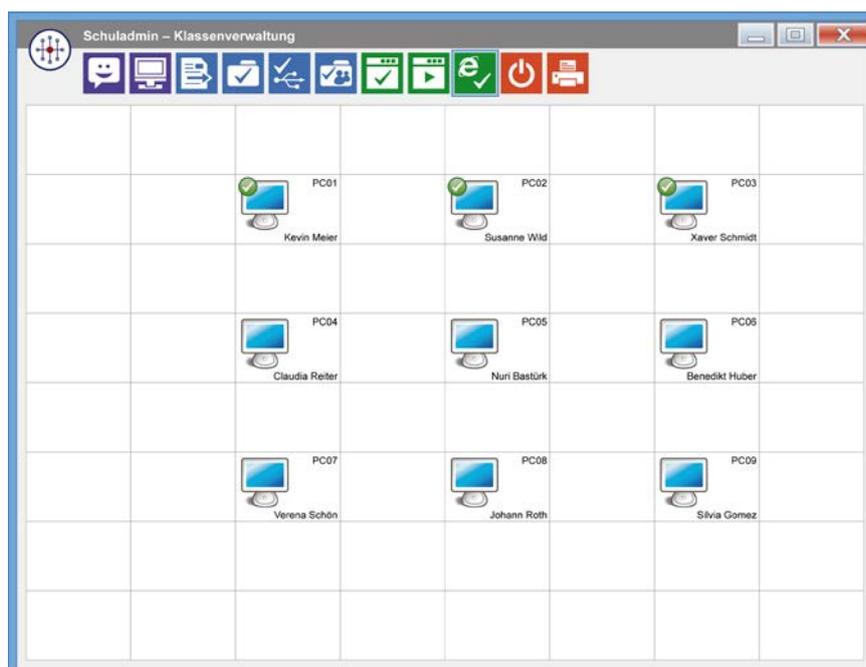
Die wahrscheinlich modernste pädagogische Oberfläche.

Das Seventythree Produkt Schuladmin ist eine Anwendung zur Steuerung und Verwaltung des computergestützten Unterrichts. Diese Anwendung wurde speziell für den Einsatz in Schulen entwickelt und kommt bereits seit 2002 schulartübergreifend und deutschlandweit zum Einsatz. Schuladmin ermöglicht den Lehrkräften einen sicheren, einfachen und ungestörten Unterricht im Computerraum abzuhalten. Der Einsatz von Lernsoftware, Multimedia und eine einfache Klassenverwaltung sind mit Schuladmin keine Wunschvorstellungen mehr. Die Schuladmin Oberfläche ist modern, einfach und intuitiv. Die Bedienung ist für Maus- und Touchbetrieb optimiert.

Schuladmin Umgebungen

Seventythree Schuladmin kann sowohl in einer PC-Umgebung mit klassischen Desktop- oder Mini-PCs als auch in einer Terminal-Server Umgebung mit Thin- oder Zero-Clients bzw. einer MultiPoint-Server Umgebung eingesetzt werden.

Mischumgebungen werden ebenso wie die Server- und PC-Virtualisierungen unterstützt. Mobile Umgebungen mit Laptops oder Windows-Tablets können auch eingebunden werden. Sachaufwandsträger oder Schulzentren können dank der Mandantenfähigkeit von Schuladmin eine zentrale Installation vornehmen. Die Schüler und Lehrkräfte arbeiten stets in der ihnen vertrauten Windows-Umgebung.





Vereinfachte Administration

Dem Systembetreuer ermöglicht die einfache PC-, Computerraum- und Benutzerverwaltung von Schuladmin eine zeitsparende sowie effiziente Administration. Schuladmin hat eine integrierte Softwareverteilungs- und Inventarisierungsfunktion.

Auszug aus der Funktionsliste von Schuladmin

- Freigeben oder Sperren von Anwendungen
- Freigeben oder Sperren des Internetzugangs
- Freigeben oder Sperren von Netzwerkdruckern
- Freigeben oder Sperren von Ordnern
- Freigeben oder Sperren von Wechseldatenträgern
- Freigeben oder Sperren der Maus und Tastatur
- Starten und Beenden von Schüleranwendungen
- Klausurmodus
- Fernzugriff auf Schülerbildschirme
- Kachelansicht der Schülerdesktops
- Desktopspiegelung (Lehrer auf Schüler/Schüler auf Schüler)
- Verdunkeln von Schülerbildschirmen
- Erstellen, Senden und Einsammeln von Dokumenten
- Senden von Text- und Hyperlinknachrichten
- Ein- und Ausschalten der Arbeitsstationen
- Freigabe von Tausch- und Projektlaufwerk
- Ändern des Schülerkennworts
- Unterbinden von Manipulationsmöglichkeiten
- Unterbinden von unerlaubten Zugriffen
- Einfache Benutzerverwaltung mit Importfunktion

Ausführliche Featureliste finden Sie unter www.schuladmin.de

Unbeaufsichtigter Betrieb

Die Umgebung lässt sich mit Schuladmin so einrichten, dass Schüler im Computerraum, im Klassenzimmer oder im Selbstlernzentrum auch unbeaufsichtigt arbeiten können. Dabei stehen ihnen nur die vom Systembetreuer freigegebenen Anwendungen, Ordner, Drucker und Projektlaufwerke sowie der Internetzugang zur Verfügung.

Anpassbar an individuelle Konfigurationswünsche der Schule

Die Schuladmin-Umgebung kann jederzeit an individuelle Konfigurationswünsche der Schule mittels zahlreicher Windows-Domänenrichtlinien angepasst werden.

Automatischer Klassen-, Kurs-, Fach- oder Jahrgangswechsel

Der automatische Klassen-, Kurs-, Fach- oder Jahrgangswechsel nimmt den Systembetreuern sehr viel Arbeit ab. Sie müssen nicht mehr am Anfang des Schuljahres die Versetzung der Schüler manuell vornehmen, denn diese erfolgt bei ihrer ersten Anmeldung in der Klassenverwaltung automatisch. Schüler, die ihren Kurs nicht wechseln oder den Jahrgang wiederholen, behalten weiterhin ihren bestehenden Kursordner.

Dienstleistungen

- Bestands- und Bedarfsaufnahme vor Ort
- Konzept- und detaillierte Angebotserstellung
- Installation, Lieferung und Inbetriebnahme der IT-Umgebung
- Schulungen und Workshops für Lehrkräfte und Systembetreuer vor Ort
- Systemtest und Dokumentation
- Service und Support (vor Ort, telefonisch und per Fernwartung)

Am besten vereinbaren Sie mit uns einen Termin für die Produktvorführung. Wir beraten Sie gerne persönlich und ausführlich in Ihrem Hause. Selbstverständlich ist die Beratung für Sie kostenlos und unverbindlich.

Seventythree Networks GmbH

Boschstr. 8 | 82178 Puchheim
 Tel.: +49 (0 89) 89 74 63 -0
 Fax: +49 (0 89) 89 74 63 -16
 E-Mail: Vertrieb@73s.de
 Internet: www.73s.de



OFFICE 365 EDUCATION

Moderner Unterricht umfasst zunehmend auch digitale Kommunikationslösungen und flexibles Arbeiten von verschiedenen Geräten und Orten. Diesen neuen Anforderungen muss einfach aber vor allem auch sicher begegnet werden. Mit den verschiedenen Microsoft 365 Education Angeboten werden Ihnen Werkzeuge an die Hand gegeben, mit denen Sie diesen modernen Unterricht gestalten können.

Vorteile auf einem Blick

- Daten und digitale Infrastrukturen in deutschen und europäischen Rechenzentren von Microsoft (Stichwort: DSGVO-Konformität)
- Verschiedene Produkte mit lokalen oder browser-basierten Office-Anwendungen für eine passgenaue Nutzung
- Sichere und vollumfängliche Onlinedienste wie Microsoft Teams als digitale Lern- und Kommunikationsplattform
- Einfacher und schneller Bezug auf monatlicher oder jährlicher Basis über Partner der WORTMANN AG

Microsoft 365 im Detail

Lokale und browserbasierte Office-Anwendungen

- Ob Word, Excel oder Powerpoint. Mit den Microsoft 365 Education-Produkten bekommen Sie die bekannten Office-Anwendungen auf dem neusten Stand der Technik. Vor allem für Referate und Vorträge bietet sich das enthaltene Powerpoint an. Dabei sind Sie bei der Nutzung nicht auf lokale Installationen beschränkt. Viele Produkte bieten auch eine browser-unabhängige Onlinenutzung der Office Anwendungen. Grade in Kombination mit Microsoft Teams kann so orts- und geräteunabhängig Unterricht und digitales lernen durchgeführt werden.

Microsoft Teams

- Als digitale Lernplattform mit integriertem Cloudspeicher und einer sicheren Kommunikationsmöglichkeit bietet Microsoft Teams eine einfach zu bedienende Grundlage für digitalen Unterricht und modernes Lernen. Verwenden Sie die verschiedenen Funktionen, um Aufgaben zu stellen und zu bewerten. Oder führen Sie gemeinsame Videoschalten mit Schülern und Kollegen durch.

Microsoft OneDrive

- Um Aufgaben zu verteilen und bearbeiten zu können, müssen Dateien schnell und einfach verfügbar gemacht werden. Mit Microsoft OneDrive erhalten Sie einen cloudbasierten Speicher mit einer Infrastruktur in Deutschland bzw. der Europäischen Union. Unter Einhaltung des Datenschutzes können Sie so flexibel Aufgaben und Schulungsmaterialien für definierte Nutzer- und Schülergruppen bereitstellen.



Fragen Sie auch nach den kostenfreien Vorteils-Lizenzen für Schüler!

WORTMANN CSP-Team

Tel: 05744 944 198

E-Mail: csp@wortmann.de



PC-SHERIFF®

Mit dem PC-SHERIFF®, der als Festplattenwächter agiert, sind PCs und mobile Geräte wie Notebooks oder Tablets bzw. deren Festplatten bestens abgesichert.

PC-SHERIFF® als Zeitmaschine:

Automatisch auf Anfang!

Mit dem PC-SHERIFF® easy (Basisversion) und Premium (Version mit erweitertem Funktionsumfang) gehören versehentliche oder unbefugte Fehlbedienungen und Manipulationen an Betriebssystemen, Programmen, System- oder Desktop-Einstellungen der Vergangenheit an. Der PC-SHERIFF® ermöglicht die komplette und sofortige Wiederherstellung von Computerarbeitsplätzen - auch nach Virenbefall, Systemabsturz, fehlerhafter Konfiguration etc. - durch einfachen Neustart des Systems.

Genialer Windows-Retter

Der PC-SHERIFF® wird von Expertenteams regelmäßig als genialer Windows-Retter und das Programm gefeiert, das Windows unzerstörbar macht.

Sofortiger Schutz

Ab dem Zeitpunkt der Installation sind Ihre Computerarbeitsplätze geschützt.



Maximale Sicherheit für Ihre PC-Systeme & mobilen Geräte!

Sicherheit und Flexibilität dank Snapshot-Technologie

Der PC-SHERIFF® arbeitet auf Basis der Snapshot-Technologie. Damit erstellt er ein virtuelles Abbild, also eine ‚Momentaufnahme‘ der Festplatte oder des Systems, das zu einem bestimmten Zeitpunkt als Backup aktiviert werden kann.

Sicher und komfortabel

Anwender können mit dem PC-SHERIFF® ganz einfach und ohne spezielle Vorkenntnisse PC-Probleme lösen. EDV-Mitarbeiter und IT-Administratoren schätzen die leicht zu konfigurierende Softwarelösung und den integrierten Client-Manager. Dieser ermöglicht die komfortable, netzwerkgesteuerte Verwaltung der Clients, auf denen der PC-SHERIFF® installiert ist (Installation, Konfiguration, Softwareverteilung, Arbeitsplatzverwaltung etc.).

Einfaches Zurücksetzen des Systems

Der PC-SHERIFF® regelt das Zurücksetzen und das Verwerfen der Änderungen über eine eigene Task-Verwaltung. Sie können das Zurücksetzen des Systems zu jedem gewünschten Zeitpunkt lokal, ferngesteuert oder über Skripts veranlassen.

Der PC-SHERIFF® ist ein Must-have, wenn Sie Ihr komplettes Windows in einem geschützten Bereich der Festplatte sichern und im Notfall ganz einfach per Klick wiederherstellen wollen.



Das Konzept für ein
effizientes Schulnetzwerk

BLACKDIDACT®



Der Prozess der Digitalisierung in allgemeinbildenden Schulen und Bildungseinrichtungen schreitet unaufhaltsam voran - und das ist gut so! Für den reibungslosen Einsatz digitaler Medien im Unterricht gilt es nun, eine IT-Ausstattung zu schaffen, die sich an den pädagogischen und didaktischen Zielsetzungen orientiert. Am einfachsten geht das mit BlackDidact®.

Intelligentes Gesamtkonzept

BlackDidact® ist das Gesamtkonzept für die Nutzung, Konfiguration und Verbindung bestehender Hard- und Softwareressourcen. Neben der Konzeption und Planung von Netzwerkstrukturen sowie der Hard- und Softwarebeschaffung beinhaltet das Komplettpaket weitere modulare Softwarelösungen und Leistungen.

Folgende Module stehen Ihrer Schule mit der BlackDidact® zur Verfügung

 **Schutz und Sicherheit mit dem PC-SHERIFF®**
Sicherheit für alle PC-Systeme, mobilen Geräte und das Schulnetzwerk, inklusive Manipulationsschutz.

 **Netzwerkgesteuerte Verwaltung der Geräte via Client Manager im PC-SHERIFF®**
Komfortable Verwaltung der Clients, inklusive Installation, Konfiguration, Softwareverteilung etc.

 **Minimalste Anforderungen an Ihre vorhandene Schul-Infrastruktur**
Die BlackDidact® Station lässt sich leicht in bestehende Schulnetzwerke integrieren.

 **Digitales Klassenraum-Management mit der Software Mythware™**
Effizientes sowie engagiertes Unterrichten und Lernen. Für die Klassenverwaltung

Jede Schule benötigt einen Ansprechpartner für die IT, denn ein Schulnetz konfiguriert sich nicht von selbst. Die BlackDidact® ist eine Netzwerklösung, die für Bildungseinrichtungen entwickelt wurde und den Administrationsaufwand auf ein Minimum reduziert.

Nutzen Sie die IT-Expertise von SCHWARZ für Ihr digitales Schulkonzept und kontaktieren Sie uns, am besten unter:

+49 9181 4855122

distribution@schwarz.de

stehen zahlreiche didaktische Werkzeuge zur Verfügung.

 **Schutz und Stabilität für Ihr Netzwerk**
Sie erhalten eine Firewall zum Schutz vor Viren und Malware, inkl. Internet- und Jugendschutzfilter.

 **BLACK Mobile Device Management für den Einsatz mobiler Endgeräte im Unterricht**
Zentrale Überwachung, Steuerung und Verwaltung: Über die cloudbasierte Plattform können Geräte geortet oder gesperrt werden.

 **Konzeption und Planung von Netzwerken**
Wir beraten Sie hinsichtlich der Breitband- und WLAN-Ausstattung und unterstützen bei der Bereitstellung stationärer Geräte.

Entwickelt mit Schulen für Schulen: Effizientes und kompaktes Schulnetz!

Die BlackDidact® Station stellt die Basis für ein serverloses IT-System an Ihrer Schule dar und kann ganz leicht in die bestehende Infrastruktur integriert werden. Das leistungsfähige NAS-System kommt mit Firewall und einer Vielzahl an Zusatzdiensten (Benutzerverwaltung, VPN, E-Mail, Datei- und Druckverwaltung, Proxy, Webfilter Jugendschutz u.v.m.). Es kann ganz einfach von Ihrem Schul-IT-Beauftragten administriert werden und überzeugt - last but not least - mit niedrigen Anschaffungs-, Betriebs- und Wartungskosten.

Sie haben die Wahl

Unsere Lösungen können einzeln, unabhängig von der BlackDidact® Station oder in Verbindung mit Ihren bereits vorhandenen Systemen eingesetzt werden.



BLACKDIDACT®

www.BlackDidact.de

Digitale Lernumgebung und pädagogische Infrastruktur: BlackDidact® Schul-Cloud

Mit der BlackDidact® Cloud können Schüler und Lehrer orts- und zeitunabhängig auf umfangreiche cloud-basierte Ressourcen sowie digitale Lehr- und Lernangebote zugreifen (Datenspeicher, Office-Anwendungen, Kollaborationswerkzeuge, Audio-/Videokonferenzen und Chats, Lernplattformen etc.). Das geht sowohl mit dem eigenen Gerät im Klassenzimmer als auch von zu Hause oder von unterwegs. Dabei ist die Cloud flexibel skalierbar und bietet eine Vielzahl an Verwaltungs- und Administrationswerkzeugen.

Live Präsentation

Wünschen Sie eine Live-Präsentation der BlackDidact®? Dann kontaktieren Sie uns und vereinbaren Sie am besten gleich einen Termin für die Live-Präsentation der Software und Module.

Wie Sie als Schule oder Bildungseinrichtung von der Komplettlösung BlackDidact® profitieren:

- Flexible und budgetgerechte Netzwerklösung
Als modulares Softwarepaket können Sie Black Didact® jederzeit um weitere Anwendungen erweitern. Damit lässt sich die Lösung jederzeit an die Strukturen und Anforderungen Ihrer Einrichtung anpassen.
- Stabiler und zuverlässiger Betrieb Ihres Schulnetzwerks
- Komplettlösung aus einer Hand
Mit SCHWARZ haben Sie einen festen und kompetenten Ansprechpartner für Ihr Schulnetz und die darin integrierten Produkte. Damit müssen Sie sich nicht mehr mit vielen Einzelprodukten unterschiedlichster Hersteller auseinandersetzen.

Testversion

Stellen Sie unsere Produkte auf den Prüfstand und fordern Sie Ihre persönliche Testversion an.

Jetzt anrufen und Live-Präsentation vereinbaren: 09181 - 4855122



Tablet Academy

Die Rolle des Lehrers ist es, die Rahmenbedingungen für Entdeckungen zu schaffen, anstatt vorgefertigtes Wissen weiterzugeben.

– Seymore Papert

Wir machen aus einer guten Schule eine tolle Schule!

Tablet Academy Deutschland

Die 15 Trainerinnen und Trainer der Tablet Academy üben mit Ihnen in Fortbildungen in Ihrer Schule die Grundlagen digitaler Unterrichtsmethoden und zeigen Ihnen in einer SchiLF (Schulinternen-Lehrerfortbildung), wie technologiegestütztes kollaboratives und kooperatives Lernen und Lehren erfolgreich funktioniert, unabhängig ob nun fach- oder methodenbezogen.

Als wichtigster Gelingensfaktor des digitalen Wandels in Schulen stehen Lehrerinnen und Lehrer in unserem Fokus. Die Tablet-Academy unterstützt Bildungsinstitutionen bei der Planung und Einführung neuer Lern- und Lehrmethoden. Der nötige interne Wandel wird dabei durch an die Gegebenheiten angepasste Workshops angestoßen und durch anhaltende Betreuung unterstützt.

Pro Jahr werden an die 7.000 Lehrerinnen und Lehrer trainiert.

Themenangebote

- Tablets im Klassenzimmer: eine Einführung
- Tablets im Fachunterricht
- Selbstbestimmtes Lernen mit Tablets
- Tablets und Inklusion
- Microsoft Office 365
- Microsoft Teams im Schulalltag
- und vieles mehr

Den aktuellen Themenkatalog finden Sie immer unter www.tablet-academy.de.





Melden Sie sich!

Tablet Academy Deutschland
Eisenacher Straße 53
10823 Berlin

+49 30 1206 4677
training@tablet-academy.de
www.tablet-academy.de

Tablet Academy Fortbildung vor Ort / Windows

Lehrerfortbildung für maximal 18 Personen in der Schule vor Ort. Einsatz von Tablets im Klassenraum. Grundlagen für Einsteiger, spannende Übungen für Fortgeschrittene und tolle Tipps für Experten. Fachbezogene oder methodenbezogene Beispiele werden gezeigt und die Umsetzung direkt geübt, so dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer schon nach der Fortbildung gestärkt im Klassenraum ihr eigenes Projekt umsetzen können.

Artikel-Nr: 4572

Tablet Academy Lehrerfortbildung Webinar 180

Veranstaltungsort Online - Zeit 180 Minuten

Lehrerfortbildung für maximal 18 Personen in der Schule vor Ort. Wir unterstützen Sie bei der Durchführung eines pädagogischen Tages zum Thema Digitalisierung. Mit unserer langjährigen Erfahrung im Feld des digitalen Lernens und Lehrens helfen wir Ihnen bei der Themenplanung, beantworten Fragen und stärken mit Best-Practices Ihre Motivation, den Medienentwicklungsplan Ihrer Schule nachhaltig umzusetzen.

Artikel-Nr: 4572-02

Tablet Academy Pädagogische Tage

Lehrerfortbildung für maximal 18 Personen in der Schule vor Ort. Wir unterstützen Sie bei der Durchführung eines pädagogischen Tages zum Thema Digitalisierung. Mit unserer langjährigen Erfahrung im Feld des digitalen Lernens und Lehrens helfen wir Ihnen bei der Themenplanung, beantworten Fragen und stärken mit Best-Practices Ihre Motivation, den Medienentwicklungsplan Ihrer Schule nachhaltig umzusetzen.

Artikel-Nr: 4573

Tablet Academy Lehrerfortbildung Webinar 90

Veranstaltungsort Online - Zeit 90 Minuten

Das Team der Tablet Academy besucht das Lehrerkollegium digital, die Trainerinnen und Trainer sind auf allen Plattformen und in allen Schultypen zu Hause. Wählen Sie ein Thema aus dem Angebots-Katalog der Tablet Academy und nehmen Sie mit bis zu 40 Teilnehmerinnen und Teilnehmer pro Termin teil. Zu allen Webinaren werden Ihnen Zugänge zu den Lernplattformen der Tablet Academy zur Verfügung gestellt.

Artikel-Nr: 4572-01



ISERV PORTALSERVER

SOFTWARE

Von der Schule – für die Schule. IServ ist ein leistungsstarker Schulserver, der eine neue, flexiblere und individuellere Art des Lehrens und Lernens ermöglicht.

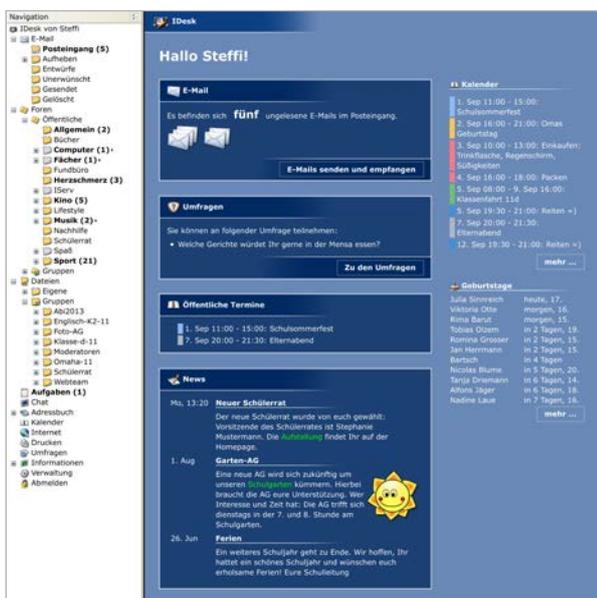
Pädagogisch - Individuell - Intuitiv

IServ ist die optimale Softwarelösung für Schulen, denn der Portalserver selbst ist in der Schule entstanden. Seit 15 Jahren wird IServ Hand in Hand zusammen mit vielen unserer IServ-Schulen entwickelt.

Neben Aufgaben, Bring your own device, E-Mail, Kalender, Softwareverteilung, Rechnersteuerung oder Vertretungsplan gibt es noch viele weitere Funktionen, die Ihnen IServ bietet.

Das Ergebnis ist ein modernes und modulares System, welches den klassischen Schulserver für die Netzwerkverwaltung mit den Vorteilen einer Webplattform (IDesk) vereint. Eine einheitliche Anmeldung an allen Computern in der Schule ist dabei genauso selbstverständlich wie die verschiedenen Module, welche sich grob in die Bereiche Kommunikation, Organisation und Administration aufteilen lassen.

Natürlich sind Sicherheit und Datenschutz ebenfalls ein wichtiges Thema bei IServ. Nächtliche Updates, sichere Passwörter, SSL-Zertifikate, fein abgestufte Zugriffsrechte, eine Firewall und tägliche Backups sind nur einige unserer Sicherheitsmechanismen, welche dazu führen, dass Sie sich weniger Sorgen um Ihre IT machen müssen und sich wieder mehr auf den Schulalltag konzentrieren können!



Wichtige IServ-Funktionen im Überblick:

- Kommunikation** – mit E-Mails und Foren bieten Sie Ihrer Schule eine sichere Möglichkeit zur internen und externen Kommunikation.
- Aufgaben** – stellen Sie Aufgaben und sammeln Sie die Ergebnisse wieder ein.
- Buchungen** – ermöglichen Sie das Buchen von Räumen und Geräten.
- Didaktische Jahresplanung** – planen Sie Unterrichtseinheiten direkt in der IServ-Oberfläche.
- Kalender** – private oder Gruppentermine in der IServ-Oberfläche und direkt auf Ihrem mobilen Endgerät.
- Dateibereich** – eigene und gruppenbezogene Dateien auf allen Schulrechnern und im IDesk überall aus dem Internet verfügbar.
- Infobildschirm** – stellen Sie Informationen auf Large-Format-Displays in der Schule dar.
- Klausurplanung** – planen Sie die Klausurtermine direkt im IServ – IServ erkennt Konflikte automatisch auf den Schüler genau!
- Texte** – bearbeiten Sie Texte kollaborativ mit mehreren Schülern. Sehen Sie, wer, was, wann geschrieben hat!

Über 1500 Kunden
im gesamten Bundesgebiet



IServ Referenzen nach Städten gruppiert

Da Ihr IServ in den Räumen in Ihrer Schule steht, haben Sie stets die volle Kontrolle über Ihre Daten. Für den täglichen Einsatz benötigen Sie keinerlei Linuxkenntnisse, obwohl der Server auf einem aktuellen Debian Linux basiert. Alle Einstellungen werden von Ihren Administratoren über die komfortable Weboberfläche vorgenommen.

Dienstleistungen rund um IServ

Natürlich lassen wir Sie nicht alleine mit unserer Software. Angefangen bei der Installation mit allen verbundenen Arbeiten und den Schulungen für Ihre Administratoren und Kollegen bei Ihnen im Haus stehen wir auch in der Folgezeit jederzeit bereit, um bei eventuell auftretenden Problemen zu helfen. In der IServ-Lizenz ist immer auch unser per E-Mail und Telefon erreichbarer Support enthalten, der auch Ihnen gerne und kompetent zur Seite steht und bei Fragen schnelle Hilfe per Fernwartung anbieten kann.

Abgerundet wird das Angebot durch Fortbildungen, die wir zur Auffrischung bestehenden Wissens und zum Kennenlernen neuer Funktionen im IServ regelmäßig bei uns im Haus anbieten.

IServ 3 und Apps

Aktuell arbeiten wir an IServ 3. Frei nach dem Motto „bekannte Funktionen in neuem Gewand“ wird gerade der IDesk neu gestaltet und weiterhin für mobile Geräte optimiert. IServ 3 wird als kostenloses Upgrade an alle Kunden verteilt und ist bereits jetzt in einer ersten Version verfügbar. Außerdem haben Sie die Möglichkeit unsere Apps für iOS und Android auf Ihr mobiles Endgerät zu laden.

Vertretungsplan – stellen Sie jedem Schüler seine individuellen Stunden- und Vertretungsplan dar.

WLAN – Bring your own device schnell und einfach – verwalten Sie Fremdgeräte in Ihrem Schulnetz.

Import – importieren Sie automatisch Ihre Benutzer aus Ihrem Schulverwaltungsprogramm.

Drucker – Drucker und Druckkosten verwalten Sie direkt im IDesk, bequem und einfach!

Softwareverteilung – lassen Sie den Server für sich arbeiten. Er installiert Ihnen vollautomatisch Betriebssysteme, Software und Updates auf alle Ihre Schulrechner.

Gruppen und Rechte – verteilen Sie individuelle Rechte für die Module und Funktionen in IServ.

Umfragen – schulinterne Evaluation wie sie sein soll, einfach, anonym und gruppenbasiert.

... viele weitere Funktionen finden Sie auf www.iserv.eu



Laden Sie sich die IServ App direkt auf Ihr Smartphone

Sprechen Sie uns an!

IServ GmbH Bültenweg 73

38106 Braunschweig

Tel.: 0531 22 43 66 60

E-Mail: info@iserv.eu

Internet: www.iserv.eu

INDIKON

Individuelles Digitalisierungs Konzept für Lehrende und Lernende

INDIVIDUELLES DIGITALISIERUNGSKONZEPT

für Lehrende und Lernende

Die perfekte Lösung für Grundschulen und Lerngruppen

Um Computer Hard- und Software aller Art im Unterricht jederzeit, sehr einfach, sicher und individuell nutzen zu können, wurde Indikon® - made in Germany - entwickelt. Indikon® bietet jeder Schule mit bis zu 500 Computernutzern ein individuelles und maßgeschneidertes Computerkonzept, das ohne Schuladministrator einfach zu handhaben ist und sicher funktioniert. Indikon® wird als individualisierte Lösung für Schulen angeboten und genau auf die Bedürfnisse der Schule zugeschnitten und eingerichtet.

Eine pädagogische Oberfläche und Benutzerkonten für alle Lehrkräfte und Schüler

Mit Indikon® haben Sie die Schülerarbeitsplätze im Blick und können regulierend oder helfend eingreifen. Dies erspart Ihnen Wege und Nerven. Vorbei die Zeiten, in denen Sie um Ihre Klasse kreisen um den Einblick in die einzelnen Geräte zu erhalten. Jede Lehrkraft und alle Schüler erhalten ihr eigenes Benutzerkonto. Somit können Dateien jedes Benutzers individuell abgelegt werden und, egal an welchem Gerät eine Anmeldung stattfindet, sind die eigenen Dateien verfügbar.

Sicherheit für die Lehrkräfte

Lehrkräfte und Schüler können mit der Sicherheit arbeiten, dass Sie jederzeit die Geräteeinrichtung vorfinden, die Sie gewohnt sind. Mit Indikon® gehören gelöschte Programme und Symbole oder veränderte Oberflächen endgültig

der Vergangenheit an. Das bringt Sicherheit und Ruhe in die Arbeit mit der schulischen EDV.

Mobil, flexibel und extrem vielseitig

Indikon® basiert auf dem TERRA MOBILE 360-11V2 EDU, eine sehr flexible Hardware, die sowohl als Notebook mit Tastatur und Multitouchfunktion als auch als Tablet genutzt werden kann. Indikon® kann sowohl in sogenannten Klassensätzen betrieben werden als auch jedes Gerät einzeln. Indikon® kann auch außerhalb des Schulgebäudes betrieben werden. Z.B. für Arbeiten im Schulgarten oder bei Exkursionen.

Keine teuren Server und keine aufwändige Infrastruktur

Gerade für kleine Schulen ist die Anschaffung von Servern, die komplette Verkabelung eines Schulgebäudes und die Bereitstellung von Räumlichkeiten für die Unterbringung eine oftmals unüberwindbare Hürde. Indikon® setzt kleine, günstige NAS-Systeme ein, die die Aufgabe eines Servers problemlos übernimmt und als Datenspeicher fungiert. Diese Geräte sind klein und nahezu lautlos und können somit an einem beliebigen Ort untergebracht werden. Durch die Nutzung von W-LAN sind Änderungen an der Infrastruktur in den wenigsten Fällen notwendig.

Daten werden lokal gespeichert und nicht in der Cloud

Die Dateiablage findet innerhalb Ihres Schulgebäudes auf der Indikon-NAS statt. Die Daten verlassen nicht das Schulgebäude, was für Schulleitung und



Schulträger eine erhebliche Erleichterung bezüglich des Datenschutzes darstellt.

Kein Administrator erforderlich

Langwierige, schwierige und fehleranfällige Administrationen der Systeme entfallen komplett. Die gesamte Administration und auch eventuelle Neueinrichtungen der Systeme werden komplett durch unsere Supportmitarbeiter erledigt.

Neue Apps gefällig?

Kein Problem, Sie geben uns die gewünschten Apps oder Programme an, senden uns eventuelle Lizenznummern und wir installieren die neuen Programme, im Rahmen der Servicevereinbarung.

TERRA MOBILE 360-11V3 *STF*
Artikelnr.: 1220687



Windows 10 Pro Education

"Wenn eine sichere Technik da ist, die übrigens dann auch professionell gewartet wird – das haben wir ja an den meisten Schulen nicht – und der Lehrer weiß, wenn er mit seiner Klasse in den Computerraum geht oder er die Laptops benutzt, die da sind, dann funktioniert's. Dann wird er das auch machen"

Heinz-Peter Meidinger, Vorsitzender Deutscher Lehrerverband
(Das Erste MoMa v. 14.06.2018)

Sprechen Sie uns an!

Indikon

Frankenstraße 28
77971 Kippenheim
Tel.: 07825 879 21-10
E-Mail: info@indikon.schule
www.indikon.schule

MOBILITÄT OHNE GRENZEN

Hinein ins Lernvergnügen! Einfach, immer und überall. Unser mobiler Schulungsraum ist die flexibelste und gleichzeitig einfachste Lösung zur EDV-Ausstattung von Schulungsräumen.

Der mobile Schulungswagen

Der mobile Schulungswagen

Das System besteht aus modernen TERRA Notebooks für Schüler und Lehrer und dem mobilen Technik- und Transportwagen. Eine solide Konstruktion und abschließbare Türen tragen dazu bei, dass die komplett integrierte Peripherie und bis zu 30 TERRA Notebooks in stoßsicheren Schubern eingesteckt und sicher

Der Technik- und Transportwagen senkt sowohl die Kosten für die Verkabelung, als auch die erforderliche Installationszeit. Ihnen steht eine kostengünstige, flexible und mobile Lösung zur Verfügung.



+ SCHULEN/KLASSENÄUME

+ UNIVERSITÄTEN

+ SCHULUNGEN VOR ORT

+ TAGUNGSRÄUME IN HOTELS

verwahrt werden können, wenn sie nicht benutzt werden. Über eine integrierte Ladestation werden die TERRA Notebooks geladen.

WORTMANN bietet die Wahl zwischen einer „Midi“ und einer „Pro“ Mobillösung. Je nach Klassengröße mit maximal 15 oder 30 Notebooks. Mit Hilfe von Funk-LAN sind die Notebooks automatisch miteinander verbunden. Es entsteht dadurch ein kabelloses Netzwerk.

Rückansicht



Notebookwagen "Pro"

Platz für bis zu 30 Notebooks

Notebookwagen "Midi"

Platz für bis zu 15 Notebooks



MERKMALE

MOBILER SCHULUNGSWAGEN

Kapazität

- 15 Notebooks (Modell Midi)
- 30 Notebooks (Modell Pro)
- Größe der einzelnen Notebook Fächer:
5,5 x 45 x 35 cm (H/B/T)

Ausstattung

- Vorder- und Rückseite mit Zylinderschloss abschließbar
- Gepolsterte Notebookfächer für Notebooks oder PADs (10"-17")
- Kabelloses Netzwerk durch AVM FritzBOX 4040, 802.11 a/b/g/n
- Einschaltstrombegrenzer, automatischer Kabelaufroller mit 5 Meter Netzkabel
- 3x LAN + 1x DSL Anschluss
- Knebelschalter für: Laden/Aus/Vollbetrieb
- Robuster Vierkant-Stahlrahmen

Sicherheit

- VDE-Abnahme mit Prüf- und Messprotokoll
- Fertigung in Deutschland

Gewicht

70 kg (Modell Midi), 145 kg (Modell Pro)

Maße

- 54 x 73 x 132 cm (B/T/H) (Modell Midi)
- 103 x 72 x 132 cm (B/T/H) (Modell Pro)

OPTIONEN

Drucker-/ Beamerauszug nachrüstbar

Die Vorteile des mobilen Schulungsraums

- Flexibilität dank Funk-LAN
- Mobilität dank Transportwagen und vielfältiger Einsatzmöglichkeiten
- Sicherheit dank solider Konstruktion
- Kostensenkung dank komplett integrierter Hardware
- Qualität dank hochwertiger Komponenten

MOBIL UNTERWEGS MIT DEN TERRA TROLLEYS



NB TERRA S24 Trolley für Surface Go2 / Surface Pro

Die TERRA S24 Trolleys für Surface Geräte haben eine direkte Netzteillösung integriert für 24 x MS Surface Geräte. Die beim Gerät beiliegenden Netzteile müssen nicht mehr verbaut werden. Die Geräte werden im Trolley über USB C geladen. Der Ladezeittimer kann in drei Stufen eingestellt werden: Dauerbetrieb, 4 Stunden oder 8 Stunden-Betrieb. Eine Belüftung über den Deckel und die Sicherheitsabschaltung bei 50°C Innentemperatur sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit. Der Einschaltstrombegrenzer verhindert Kontaktbrand an Schütz und Einschalter.

Eine kurze Beschreibung im Kofferdeckel liegt bei.

Maße/Gewicht

(LxBxH) 87 x 40 x 43cm, 16,3 kg

Artikel-Nr.: 1471158

Artikel-Nr.: 1471147



TERRA EDU Trolley T16MLx

Der TERRA EDU Trolley T16MLx wurde speziell für TERRA MOBILE 360-11 V2 und TERRA PAD 1162 für den täglichen Einsatz im Bildungsbereich entwickelt.

Es können von diesen Geräte-Typen maximal 16 Stück eingesetzt werden. Bei der Materialauswahl wurde starken Wert auf langlebige, widerstandsfähige Materialien gelegt. Durch seine absolut robuste Konstruktion, kann der Trolley auch über Treppenaufgänge befördert werden, ohne Schaden zu nehmen.

Anschlüsse außen

1x LAN (RJ-45), 1x 230V Euro-Buchse

Maße/Gewicht

(H/B/T) 350 x 620 x 620 mm, 14 kg

TERRA EDU Trolley T16MLx

Artikel-Nr.: 1470078

Inlay für TERRA Mobile 360-11 V2

Artikel-Nr.: 1470079

Inlay für TERRA PAD 1162

Artikel-Nr.: 1470185



NB TERRA Mobile S16 Trolley mit und ohne Access Point

Der TERRA Mobile S16 Trolley ist konzipiert für Tablets bis max. 12,3". Die Stromversorgung der integrierten Geräte erfolgt zentral über 24 Netzteilanschlüssen. Das Laden erfolgt mit den Originalnetzteilen. Der Ladezeittimer kann in drei Stufen eingestellt werden: Dauerbetrieb, 4 Stunden oder 8 Stunden-Betrieb. Eine Belüftung über den Deckel inkl. Lüfter und die Sicherheitsabschaltung bei 50°C Innentemperatur sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit. Der Einschaltstrombegrenzer verhindert Kontaktbrand an Schütz und Einschalter. Eine kurze Beschreibung im Kofferdeckel liegt bei.



Maße/Gewicht

(LxBxH) 87 x 40 x 43cm, 16,3 kg

Trolley System für bis zu 16x TERRA Mobile 360-11V3 (Celeron-Variante)

- Halterung für 16x original Netzteile mit C5 Stecker
- Ladezeittimer (Dauerbetrieb, vier oder acht Stunden)
- Aktiver Lüfter für die Netzteile, gesteuert über den Ladezeittimer
- Belüftung im Deckel 235 x 140mm mit Lochgitter
- Sicherheitsabschaltung bei 50°C Innentemperatur
- Einschaltstrombegrenzer
- Kurzbeschreibung im Kofferdeckel
- Gleichschließende Schösser
- Optional: Accesspoint Ubiquiti UAP AC Pro (Wifi 5 / 3xMIMO)

Artikel-Nr.: 1471159

Artikel-Nr.: 1471154

INTERAKTIVE WHITEBOARDS + TOUCHMONITOR



...so einfach!



...touch the future!

by **wende**.INTERAKTIV



galneoboard (interaktives Whiteboard)

- Erhältlich in 90", 90" HD, 92", 98" und 98" HD
- Volle Multi-Touch-Funktionalität
- Bis zu 6 User gleichzeitig
- Einfachste Bedienung durch Gestensteuerung wie bei einem Tablet
- Plug and Play, ohne Treiber- oder Softwareinstallation
- Keine Reflektionen auf der Oberfläche
- Finger- oder Dummy-Stiftbedienung (ohne Batterie/Technik)
- Mit normalen Markern trocken beschreibbar, permanenter Marker lässt sich spurlos entfernen
- Widerstandsfähige, magnethaftende Oberfläche
- Bildformate 16:9 oder 16:10
- Stromversorgung und Anschluss an PC über USB Schnittstelle

galneoscreen (interaktiver Touchscreen)

- Erhältlich in 55", 65", 75", 86" und 98"
- Bildschirm Typ: TFT LED Backlight
- Auflösung: 1920 x 1080 bis 3840 x 2160 (UHD/4K)
- Helligkeit: (min) 350 cd/qm

- Kontrast: (min) 1400:1
- Reaktionszeit: (min) 8 ms
- Anzahl Farbe: (min) 16,7 M (8-bit)

TOUCH SYSTEM

- Sensortyp: Infrarot System (32 Punkte)
- Reaktionszeit: < 10 ms
- Reaktionsbereich: > Ø 5 mm
- Volle Multi-Touch-Funktionalität
- Oberfläche: 4 mm gehärtetes, mattes Glas
- Wireless Mirroring von Smart-Devices
- 4x USB, 1x USB Front
- 4x HDMI, 1x HDMI Front



Kontaktieren Sie uns:

wende.interaktiv GmbH | Buchenbühler Straße 13
90562 Kalchreuth | Tel.: +49 (0) 911/567 905-0
Mail: info@wende-interaktiv.de

SERVICELEISTUNGEN – ALLES AUF EINEN BLICK

TERRA PC-Systeme, TERRA Firewall TERRA ThinClients

Standard: Modellabhängig 24 oder 36 Monate Bring-In-Service. Sondermodelle können abweichen.

Garantierweiterung: Maximal 60 Monate für alle PC Modelle.

TERRA Pickupservice: Kostenlose Abholung und Neuzustellung, bei Defekt für jeweils 12 Monate.

Voraussetzung: Bring-In-Service mindestens gleiche Laufzeit.

TERRA Vor-Ort-Service: Buchbar für jeweils 12 Monate, maximal 60 Monate für alle Modelle.

Voraussetzung: Garantie mindestens gleiche Laufzeit. 24 Stunden Reaktionszeit in der D/A/CH-Region und in BeNeLux

TERRA Server/Storage

Standard: 36 Monate Bring-In-Service. Sondermodelle können abweichen.

Garantierweiterung: Maximal 60 Monate für alle Modelle.

TERRA Vor-Ort-Service: Buchbar für jeweils 12 Monate, maximal 60 Monate für alle Modelle.

Voraussetzung: Garantie mindestens gleiche Laufzeit. 24 Stunden Reaktionszeit in der D/A/CH-Region und in BeNeLux

Expressfertigung 48 Stunden: Fertigung und Installation von BTO Servern spätestens 48 Stunden nach Auftrags-
eingang.

TERRA Notebooks, TERRA All-In-One

Standard: 24 Monate Garantie inkl. Pickupservice, Sondermodelle können abweichen.

Garantierweiterung: Erweiterung von Garantie und Pickupservice um jeweils 12 Monate. Maximal 60 Monate möglich.

Expressfertigung 24 Stunden: Fertigung von BTO Notebooks spätestens 24 Stunden nach Auftrags-
eingang.

Express-Reparaturservice: Die Reparaturzeit im Werk der WORTMANN AG beträgt im Servicefall maximal 48 Stunden, wird dieser Wert überschritten, erhält der Kunde auf Wunsch ein mindestens gleichwertiges Gerät für die Reparaturdauer. Der Express-Reparaturservice gilt für 24 bzw. maximal 36 Monate, entsprechend der Garantiedauer des Geräts.

TERRA Displays

Standard: 24 Monate Garantie inkl. Pickupservice. Sondermodelle können abweichen.

Garantierweiterung: Erweiterung von Garantie und Pickupservice um jeweils 12 Monate. Maximal 60 Monate möglich.

TERRA Pixelgarantie: Umtauschrecht bei jedem sichtbaren Pixeldefekt auch unterhalb der marktüblichen Grenzwerte bis 12 Monate nach dem Kauf.

TOP 10: DARUM DIE WORTMANN AG

1

ALLES AUS EINER HAND

TERRA Produkte | TERRA Service & Dienstleistungen
TERRA CLOUD | TERRA CAMPUS | Finanzdienstleistungen | Distribution

2

VERANTWORTUNG

Zahlung von Steuern und Abgaben, sichere Arbeitsplätze in Deutschland, umweltbewusstes Handeln und soziales Engagement

3

VERTRIEBSSTRUKTUR

Indirekt über Fachhändler und Systemhäuser

4

MARGE

Faire Preisgestaltung

5

BETREUUNG

Gleichbleibender persönlicher Ansprechpartner

6

QUALITÄT

Fertigung in Deutschland gemäß ISO 9001:2015

7

FLEXIBILITÄT

Built-to-Order, Service-to-Order

8

KOMPETENZ

Beratung, Konzepterstellung, Ausschreibungsunterstützung und Projektumsetzung

9

SERVICE

Eigenes Servicecenter in Deutschland, TERRA Fachhändler als Servicepartner

10

GESCHWINDIGKEIT

Expressfertigung, Versand bis 19 Uhr

WORTMANN AG

Bredenhop 20 | 32609 Hüllhorst | 05744 944-0
info@wortmann.de | www.wortmann.de

Artikelnr. 9998152

Wir sind für Sie da!