

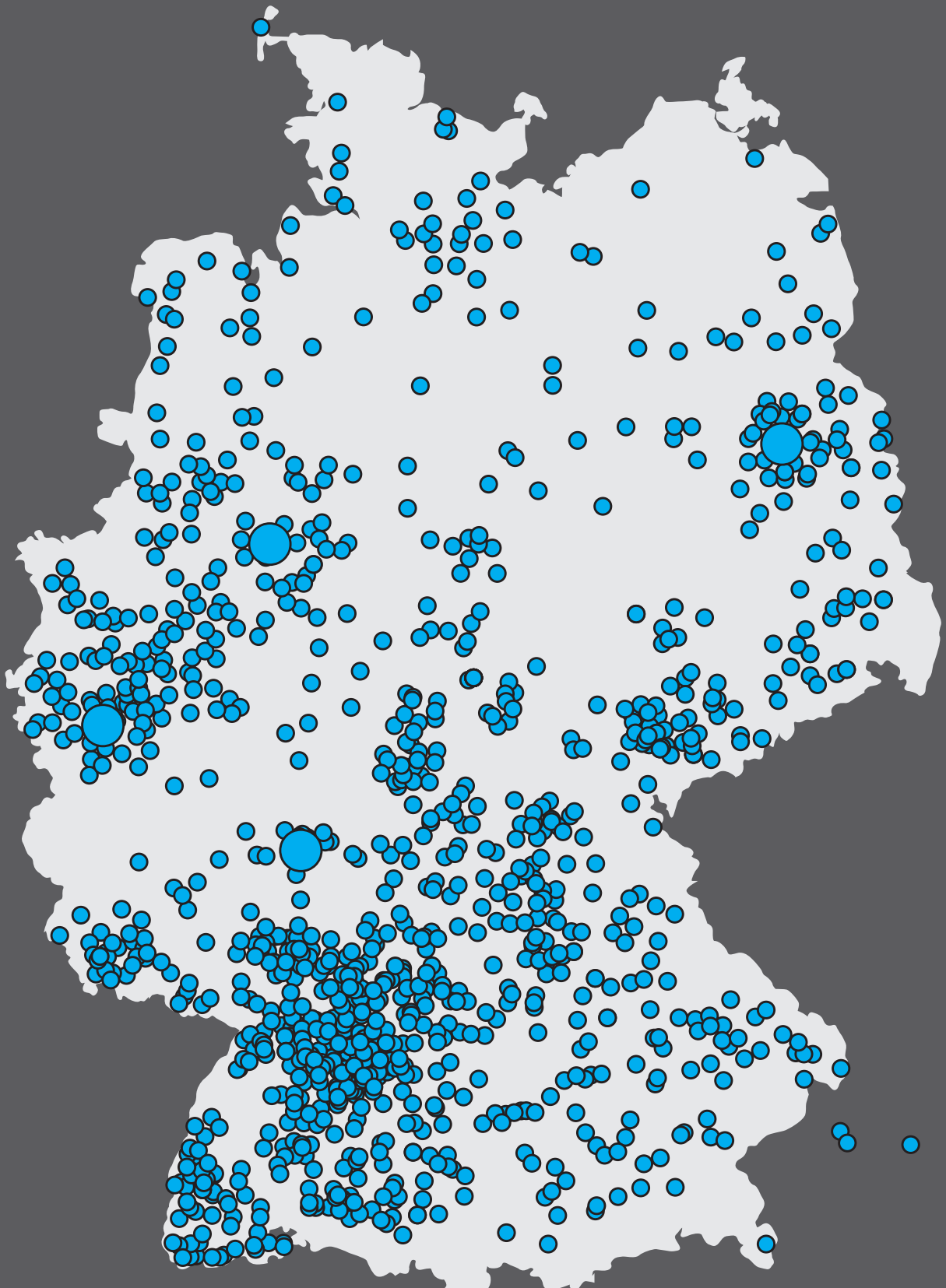


LogoDIDACT

Die optimale IT-Lösung
für Schulnetzwerke



Unsere Kunden





WARUM LogoDIDACT?

Vorteile der Schulserverlösung

06-09



SCHUTZ DER RECHNER

Selbstheilende Arbeitsstationen

06-09



SOFTWAREVERTEILUNG

Paketbasiert, schnell und einfach

10-13



BENUTZERVERWALTUNG

Benutzer und Gruppen kinderleicht organisieren

14-17



DIDAKTISCHE FUNKTIONEN

Umfassende pädagogische Oberfläche

18-21



WLAN UND TABLETS

Mobiler Unterricht von heute

22-27



HYBRIDE CLOUDLÖSUNGEN

Groupware, Cloudspeicher und Office 365

28-33



SICHERHEIT UND SCHUTZ

Serverdienste und Monitoring

34-39



SERVICE UND SUPPORT

Schulungen und Partnerprogramm

40-43



LogoDIDACT – Die optimale IT-Lösung für das Schulnetzwerk

LogoDIDACT ist eine Software-Komplettlösung für Schulträger und Schulen jeder Art und Größe. Sie vereint exakt auf die Bedürfnisse moderner Schulen abgestimmte Funktionalitäten mit kinderleichter Bedienung. Neben dem eigentlichen Serverbetriebssystem umfasst der Server sämtliche relevanten Systemdienste, so etwa eine Benutzerverwaltung, Firewall, Proxy, Webfilter, Jugendschutz, Backup, Virenschutz und Softwareverteilung. Die Lösung umfasst zudem Serverdienste wie VPN, E-Mail, Dateiverwaltung, Druckverwaltung und das WLAN-Management für mobile Endgeräte von Schülern und Lehrern. Die Fähigkeit des Systems zur Selbstheilung entlastet die Administratoren zudem deutlich. Und weil Lehrer keine hauptberuflichen Administratoren sind, haben wir die Bedienung von LogoDIDACT äußerst einfach gestaltet. LogoDIDACT im Überblick:



KEYFACTS

- Hersteller SBE verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bildungsbereich
- Über 3.000 zufriedene Schulkunden nutzen Produkte von SBE
- Darunter mehr als 80 Hochschulen
- Über 60 LogoDIDACT-Partner stehen auch in Ihrer Nähe für Service und Support bereit

Als Schulträger profitieren Sie von:

- einer einfachen Administration, die Zeit und Kosten spart
- einem zentralen Management und eben solcher Server-Überwachung
- einem Betrieb, wahlweise im Rechenzentrum oder lokal
- einem WLAN-Infrastruktur-Modul
- der Verwaltung von iPads, Android- und Surface-Geräten, auch in einer BYOD-Umgebung
- Sicherheit durch selbstheilende Arbeitsstationen
- kinderleichter Softwareverteilung
- Datenschutz und Jugendschutzfilter (KI-gestützt)
- Office 365 und Nextcloud



Modularisierung

Die modulare Schulserverlösung LogoDIDACT umfasst aktuell 15 Module, die Sie bedarfsabhängig jederzeit aktivieren können. LogoDIDACT bündelt die besten Lösungsbausteine auf dem Markt zu einem Gesamtpaket. So lassen sich Module unabhängig voneinander weiterentwickeln und neue Funktionen/Module integrieren.

Automatisierung

LogoDIDACT bringt einen hohen Automatisierungsgrad mit. So erstellt sie nachts etwa tägliche Backups und verteilt Modul-Updates automatisch. Durch das zentrale System-Management (Puppet) kann der Administrator die angeschlossenen Systeme von einer zentralen Stelle aus konfigurieren. Dadurch ergeben sich Kosten- und Qualitätsvorteile.

Technologischer Vorsprung

LogoDIDACT unterstützt alle Windows-Geräte, iPads und Android-Tablets. Durch selbstheilende Arbeitsstationen ist die Windows 10-Installation auf den schuleigenen Rechnern durchgehend geschützt. Besonders beim Einsatz an Schulen ist das von Bedeutung. Daneben bietet die Softwareverteilung mit LogoDIDACT maximale Flexibilität. So kann der Administrator zum Beispiel für die Dauer von Projekttagen (also zeitlich beschränkt) Videoschnittsoftware auf die PCs im Kunstraum spielen.

LogoDIDACT nutzt optimal vorhandene Ressourcen der Server-Hardware („Para- vs. Voll-Virtualisierung“) und kann sowohl lokal als auch im Rechenzentrum gehostet werden.

Konzeptionelle und wirtschaftliche Vorteile

Durch die Kooperation mit anderen marktführenden Anbietern führt die Schulserverlösung LogoDIDACT die besten Komponenten/Lösungsbausteine in einem attraktiven Gesamtpaket zusammen. So bietet sie zum Beispiel Jugendschutzfilter auf Basis Künstlicher Intelligenz.

LogoDIDACT integriert Open und Closed Source Software, um ein optimales Preis-Leistungsverhältnis zu garantieren.

Im Kaufpreis ist bereits ein Jahr lang Softwarepflege enthalten. Damit erhalten Kunden von SBE im ersten Jahr Neuentwicklungen, ohne dafür zusätzliche Kosten veranschlagen zu müssen. Ab dem zweiten Nutzungsjahr belaufen sich die jährlichen Kosten für die weitere Softwarepflege auf nur 20 % des Kaufpreises.

LogoDIDACT wird ausschließlich von zertifizierten Partner-Unternehmen installiert und betreut. Partner sind kompetente Systemhäuser in der Nähe unserer Schulkunden. Dadurch gewährleisten wir eine hohe Qualität der installierten Umgebungen.

Selbstheilende Arbeitsstationen

Eine grundlegende Voraussetzung für den reibungslosen Betrieb der Rechner und Notebooks an Schulen ist eine absolut zuverlässige Schutzfunktion. LogoDIDACT setzt darin Maßstäbe.



SCHUTZ DER RECHNER

ImageDeployment

Version 10.3

Logo DIDACT

- Initialisieren
- Partitionierung sicherstellen
- Umgebung vorbereiten
- Image herunterladen



[61%] 10.7 GB / 17.4 GB | Verifying Data

Windows 10 Professional -- (SBE-KÜRZEL) Testimage

- Treiber herunterladen
- Neustarten

Host:	smart-01	Konfiguration:	Windows 10 Professional
Arch:	i386	Firmware:	BIOS
HW:	CC-00-00-00-00-00-00		
ID:	10.16.01.01		





So bleiben Ihre Rechner wirklich sicher

LogoDIDACT bietet einen Softwareschutz, der beim Start eines Rechners den funktionsfähigen Zustand innerhalb weniger Sekunden wiederherstellt. Der Rechner ist nach jedem Neustart sofort verfügbar und alle Systemeinstellungen und Programme sind exakt so, wie sie zuvor definiert wurden. Die Rechner und Notebooks sind nicht nur gegen Viren, Würmer und Trojaner, sondern auch gegen sämtliche von Nutzern vorgenommene Veränderungen geschützt.

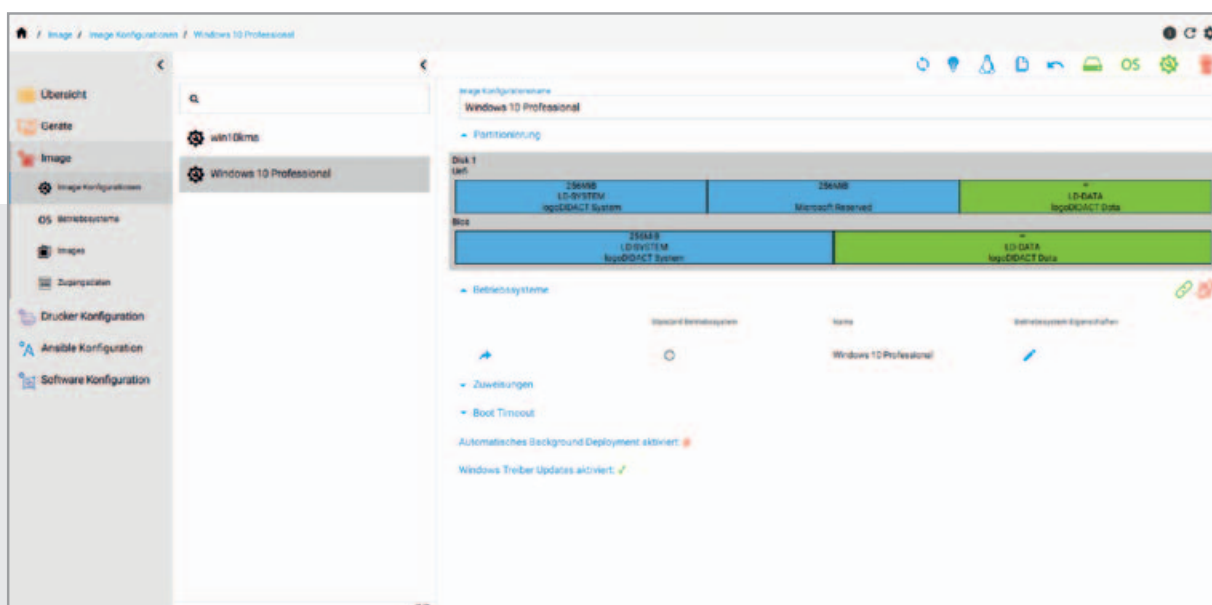
Dafür sorgt Imaging. Beim Imaging wird ein Abbild eines Rechners im gewünschten Zustand erstellt. Mit Hilfe des Abbildes lässt sich dieser Zustand später jederzeit wiederherstellen.



Was ist Imaging?

Ein Rechner wird mit seiner Windowsinstallation in einer Datei konserviert. Diese Datei ist ein sogenanntes Image. Diese Datei ist nun über das Netzwerk an andere Rechner verteilbar.

Lehrer haben so die Möglichkeit, testweise und vollkommen ohne Risiko Software zu installieren. Und Schüler erlernen den Umgang mit den Rechnern spielerisch und risikofrei. Der Schutz kann über die komfortable grafische Oberfläche kurzfristig oder auch dauerhaft ein- und ausgeschaltet werden, sowohl für einzelne Rechner als auch pro Raum.



LD Control Center (Admin-Ansicht)



Der Schutz in LogoDIDACT basiert auf Virtualisierung. Auf der Festplatte wird dabei ein Bereich als virtuelle Partition (bzw. so genannte VHD) festgelegt. Im Betrieb von Windows werden alle Schreibzugriffe auf diese spezielle Schutzpartition umgeleitet.

Dabei handelt es sich um eine Rohdatenpartition, die selbst gegen hartes Ausschalten unempfindlich ist. Damit eignet sie sich optimal für den Einsatz an Schulen. Auch Viren, Würmer und Trojaner landen bei aktivierter Schutzfunktion immer nur auf dieser Partition und niemals direkt in Windows.

Beim Neustart wird die Schutzpartition ohne Zeitverlust zurückgesetzt und der Rechner ist sofort wieder einsatzbereit.

Selbstheilende Arbeitsstationen in Sekundenschnelle waren schon immer die Grundlage für einen reibungslosen Betrieb der Rechner und Notebooks an Schulen.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Selbstheilende Arbeitsstationen
- Schutz gegen Viren, Würmer und Trojaner
- Schutz vor Festplattenausfall
- Schutz auch bei „hartem“ Ausschalten
- Optimaler Schutz für Windows 10
- Einheitliche Lösung sowohl für Rechner, Notebooks und Windows-Tablets
- Keine separate Hardware notwendig
- Dezentrale Imageverteilung spart Zeit
- Zentrales Management der Imageverteilung



Auch für Windowstablets geeignet

Software schnell und einfach verteilt

Administratoren sehen sich mit immer größeren Betriebssystemen, zahlreichen komplexen Softwarepaketen und ständigen Updates konfrontiert. LogoDIDACT macht das Verteilen von Software kinderleicht.



SOFTWAREVERTEILUNG

SBE
networks

Deployment in progress

Rechner bitte **nicht** ausschalten!





Softwareverteilung schnell und einfach

Im Bundesdurchschnitt verfügt jede Schule über etwa 70 Rechner und Notebooks, mit steigender Tendenz. Kaum zu glauben, dass noch immer ein Großteil der Schulen neue Software oder Updates einzeln an jedem Arbeitsplatz installiert.

Lehrkräfte verlieren damit wertvolle Zeit.

In LogoDIDACT installiert man neue Software oder ein Update nur ein einziges Mal an einem Rechner und verteilt dieses Paket in wenigen Minuten an alle oder ausgewählte Rechner im Netz.

Beispiel: Neue Musiksoftware wird nur auf die Rechner im Musikzimmer oder Videoschnittsoftware auf die im Kunstraum verteilt.



Imageverteilung zentral von einem Rechner



Das ist auch Laien ohne spezielle Kenntnisse von Softwarepaketierung möglich. Weiterhin ist sowohl das Installieren, als auch das Verteilen vollkommen risikofrei, da der Nutzer die Pakete auch verwerfen und zum vorherigen Zustand zurückkehren kann. Die Softwareverteilung in LogoDIDACT ist schneller und einfacher als alles, was Sie bisher gesehen haben!



IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Einfach und zentral steuerbar
- Einfache Bedienung, kein EDV-Spezialwissen notwendig
- Automatische und schnelle Softwareverteilung in wenigen Minuten durch Klonen (Imaging)
- Alle Programme sind identisch, d. h. die Schüler haben exakt die gleiche Umgebung
- Der Boot- und Partitionsmanager erlaubt mehrere Systeme parallel auf den Rechnern. In der Praxis nutzen das Schulen jeder Größenordnung.
- Mehrere Betriebssysteme parallel möglich
- „Spielen“ erlaubt durch Start ohne Heilung

Benutzer einfach verwalten

LogoDIDACT ermöglicht eine klare, strukturierte und übersichtliche Verwaltung verschiedener Konten (Schüler, Lehrer, administrative Benutzer, sonstige Benutzer, z. B. für Gastreferenten).



BENUTZERVERWALTUNG

Kommunikation / Kollaboration

Deaktivierte Container anzeigen

Microsoft Office 365

- Mail
- Kalender
- Aufgaben
- Daten
- Videokonferenz
- Chat

Kopano

- Mail
- Kalender
- Aufgaben
- Daten
- Videokonferenz

Verwaltung

Benutzerverwaltung

- Benutzer
- Gruppen
- Benutzermodell
- LD Azure Connect

Deployment

- Software Pakete
- Imaging
- Drucker
- AutoConf

Lernmanagement

- Mobile Device
- Wlan
- Raumbuchung
- Moodle
- Microsoft
- Itslearning
- Nextcloud



So funktioniert modernes Benutzermanagement heute





In der Benutzerverwaltung mit automatischem Versetzungsmodul ist das Anlegen von Benutzern einzeln oder über Importlisten problemlos möglich. Die Benutzerverwaltung unterstützt sämtliche Ausgabeformate der verschiedenen Schulverwaltungsprogramme.

Das intelligente Versetzungsmodul nimmt dem Administrator zum Schuljahreswechsel sämtliche Arbeit ab und individuelle Benutzerdaten der Schüler und Lehrkräfte, wie z. B. Lernfortschritte oder eigene Dateien, bleiben beim Wechsel in die neue Klasse erhalten.

Die Benutzerverwaltung von LogoDIDACT definiert verschiedene Rollen wie „Schüler“, „Lehrer“, „erfahrene Lehrer“ und „Administratoren“ sowie Gastnutzer. Mit Hilfe dieser Rollen erhalten die verschiedenen Nutzer individuelle Rechte, wie etwa den Zugriff auf Datenspeicher oder Drucker.

EINIGE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

- Schüler und Lehrer einzeln und über Listen anlegen, löschen und versetzen
- Rollen/Rechte Schüler, Lehrer und EDV-Betreuer
- Gruppen für Lehrer, Schüler, Projekte, AGs
- Home-, Tausch- und Projektlaufwerke
- Kontingente für Speicherplatz, Drucker und Mail
- Passwortmanagement
- WLAN-Berechtigung vergeben
- Auswertung von Internetzugriffen, Traffic, Login-Informationen pro Rechner und User möglich

Großartige didaktische Funktionen

LogoDIDACT bietet eine leicht und intuitiv zu bedienende
Oberfläche für den modernen Unterricht.



DIDAKTISCHE FUNKTIONEN



36%
Auswählen
14:02
Mathematik
Klasse beenden
Hinzufügen
Öffnen
Navigieren
Sperren
Stumm
Bildschirme
Gruppe
Alle (3)
Dateien (1)
Einstellungen (1)
Home-Bildschirm (1)

MM
Michael Meyer
Keine Assistenten
Aktionen
Öffnen
Navigieren
Sperren
Stumm
AirPlay
Bildschirm anzeigen



Digitale Helfer für Unterricht von heute



- Überwachungsmodus ändern ▶
- Klassenarbeitsmodus ▶
- Internetzugriff ▶
- Webfiltersteuerung ▶
- Intranetzugriff ▶
- Druckerzugriff ▶
- Bildschirmdunkelschaltung ▶
- Eingabegerätezugriff ▶
- Wechseldatenträgerzugriff ▶
- Rechnerbetrieb steuern ▶
- Rembo/mySHN ▶
- Raumlayout ▶
- Zurücksetzen... ▶
- Gruppenmanagement ▶

Rechtsklickmenü



Insbesondere für das Recherchieren, die Arbeit in Gruppen und für Präsentationen ist die EDV nicht mehr aus dem modernen Unterricht wegzudenken.

Lehrkräfte erhalten über die LogoDIDACT-Console vielfältige pädagogische und didaktische Funktionen.

Über einfache Auswahlmenüs können Sie das Internet ein- und ausschalten oder die Bildschirme der Schüler dunkel schalten, um deren Aufmerksamkeit zu bekommen.

Für das freie Recherchieren im Internet können Sie den Jugendschutzfilter zeitgesteuert ausschalten, und Ihren Schülern damit mehr Freiräume geben. Über die Miniaturansichten aller Schüler-Bildschirme behalten Sie trotzdem gleichzeitig den Überblick darüber, was die Schüler tun.

Mit dem Präsentationsmodus können Sie den Lehrer- oder Schülerbildschirm wie einen Beamer nutzen und auf alle anderen Geräte übertragen. Sie können nach Belieben Dokumente austeilen und einsammeln. Das Schreiben einer Klassenarbeit ist intuitiv.

LogoDIDACT bietet zahlreiche weitere Funktionen, die Sie bei der Gestaltung Ihres modernen digitalen Unterrichts unterstützen.

Alle Steuerungsmöglichkeiten können pro Rechner, Raum oder zeitabhängig aktiviert werden.

IHRE STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Internet an- und ausschalten
- Bildschirme dunkel schalten
- Bildschirmübertragung und -steuerung
- Steuerung des KI-basierten Jugendschutzfilters
- Klassenarbeitsmodus
- Austeilen und Einsammeln von Dokumenten
- Maus und Tastatur sperren
- USB-Sticks sperren
- Drucker sperren
- Passwort zurücksetzen
- Druckkontingent verwalten

Der Unterricht von heute ist mobil

Der Einsatz von Tablets und mobilen Geräten in Schulen gehört schon heute zum Alltag des modernen digitalen Unterrichts.

Mit der MDM-Lösung LD Mobile als Bestandteil von Logo-DIDACT können Sie jetzt den Schritt in die digitale Bildungszukunft gehen.

Voraussetzung dafür ist eine technisch perfekte WLAN-Infrastruktur, die zentral verwaltet werden kann.



WLAN UND TABLETS





WLAN-Lösung mit Lastverteilung

Mobile Geräte haben vielerorts stationäre PCs ersetzt. Eine einfache und sichere Einbindung schul-eigener Notebooks und Tablets ebenso wie privater Geräte gewährleistet ein flexibles Arbeiten.

Mit einem Softwarecontroller und passenden Access Points bietet LogoDIDACT eine solche WLAN-Lösung.

Die automatische Lastverteilung sorgt für eine gleichmäßige Zuteilung vieler mobiler Geräte auf verschiedene Access Points.





Hier handelt es sich um eine flexible Softwarelösung, die sowohl lokal als auch cloudbasiert arbeiten kann.

Dies bietet Ihnen deutliche Vorteile sowohl gegenüber rein cloudbasierten Lösungen als auch gegenüber Systemen mit teurem Hardwarecontroller.

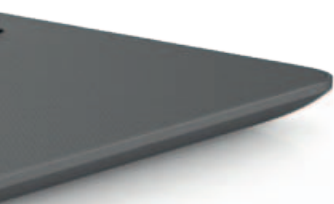
Für den modernen Unterricht benötigt jede Schule eine technisch perfekte, zentral gesteuerte WLAN-Infrastruktur.

Der RADIUS-Server, ein vorgeschalteter Authentifizierungsdienst für sich einwählende Benutzer, ist ein weiterer fester Bestandteil von LogoDIDACT.

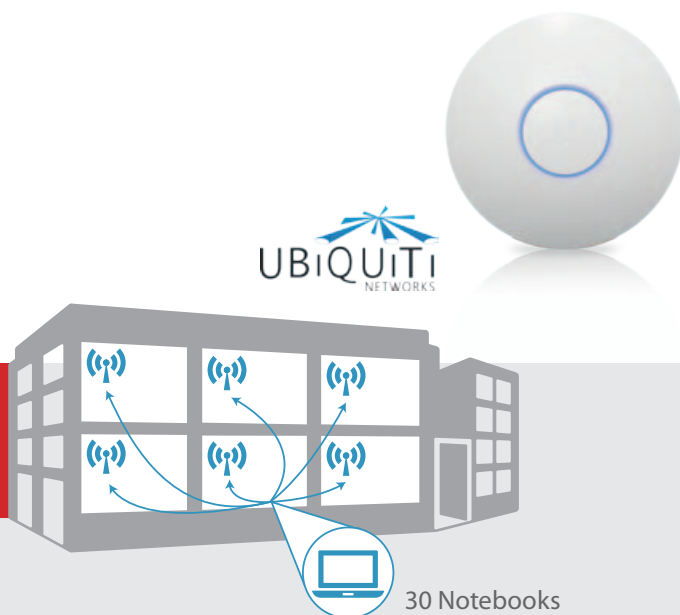
Der RADIUS-Server ermöglicht es, gezielt einzelnen Nutzern und Nutzergruppen Zugriff auf das WLAN zu erteilen.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Softwarecontroller
- Automatische Lastverteilung
- Zentrales Management
- RADIUS-Server
- Zentrale Konfiguration
- Keine weitere Hardware notwendig
- Beliebig erweiterbar per „Plug & Play“
- PoE-fähig
- 2,4 und 5 GHz Band
- Wi-Fi Standards 802.11 a/b/g/n/ac
- Bis zu 450MBit/s / 1.300MBit/s



Die Geräte verteilen sich gleichmäßig auf in der Nähe befindliche Access Points.





Shared Device – Datenschutzkonforme Tabletnutzung an Schulen

Ein Ziel der digitalen Bildung ist es, Schülern Medienkompetenz und den richtigen Umgang mit digitalen Medien zu vermitteln.

Das Einbinden und Verwalten von mobilen Geräten in das Schulnetzwerk stellt die Administratoren jedoch vor neue Herausforderungen.

Hinzu kommen neue Aspekte bei Sicherheit und Datenmanagement.

Mit LD Mobile und dem Shared Device Modus bietet SBE eine datenschutzrechtlich saubere und technisch optimale Lösung für eine Mehrbenutzerumgebung.

Mit der integrierten MDM-Lösung LD Mobile lassen sich schuleigene iPads und Android-Tablets zentral verwalten und mit Apps versorgen.

Auch die sichere Nutzung privater Geräte (BYOD) ist in einer LogoDIDACT-Umgebung ohne weiteres möglich.

Viele LogoDIDACT-Schulen nutzen längst diese Möglichkeit und greifen mit mobilen Geräten innerhalb und außerhalb der Schule sicher auf Anwendungen und Daten zu.



Lehrerkonsole in LD Mobile auf dem iPad in der Mitte





Zentral managen und lokal in der Schule oder im Rechenzentrum hosten

LD Mobile bietet einen einfachen Prozess, um die Endgeräte in das Mobile Device Management aufzunehmen. Unterstützt wird dabei sowohl das DEP-Programm von Apple (Device Enrollment Program) als auch das Knox Mobile Enrollment von Samsung. Über das Scannen eines QR-Codes lassen sich alle iOS- und Android-Geräte problemlos einbinden. Die eingebundenen Geräte lassen sich von zentraler Stelle aus steuern und verwalten. Der Administrator kann zum Beispiel einzelne oder mehrere Geräte aktualisieren. Die Konfiguration der Geräte folgt dabei zuvor erstellten Richtlinien.

Mit LD Mobile ist die App-Verteilung besonders einfach. Apps können hierbei nicht nur Geräten, sondern auch einzelnen Benutzern oder Gruppen zugeordnet werden. Die Lizenzierung erfolgt automatisch, ohne komplexe Zuweisungen. Selbstverständlich werden auch die für Schulen besonders wichtigen Volumenlizenzen unterstützt.

Der Datenzugriff und die Datenablage erfolgt im Rahmen von MDM über die hybride Cloudlösung von LogoDIDACT.

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

- Hoher Sicherheitsstandard
- Zentrale Administration aller Geräte und Apps
- Einfachste Verwaltung der Endgeräte, zum Beispiel Geräte sperren und orten
- Wahlfreiheit dank Unterstützung von iOS and Android
- Einsatz vorkonfigurierter Richtlinien und Regelwerken
- Umfangreiche Reporting- und Analyse-Möglichkeiten
- LD Mobile-Hosting: Lokal oder im Rechenzentrum möglich
- Lehrerkonsole zur Steuerung von Apps, Einschränken von Gerätefunktionen u.v.m.
- Automatische Konfiguration von Apple Classroom



Lehrerkonsole in LD Mobile auf dem Notebook

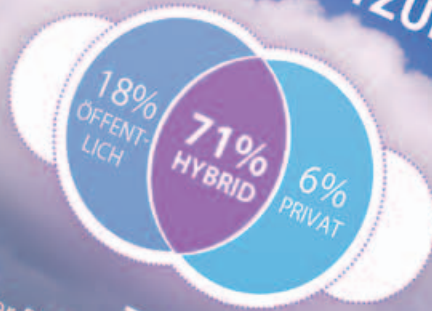
SBE Cloudlösungen – von Anfang an hybrid

In unseren Lösungen mit Kopano, Nextcloud und Office 365 verbinden wir von Anfang an die Vorteile von Private Cloud und Public Cloud in einem gemeinsamen Konzept, der Hybrid Cloud.



HYBRIDE CLOUDLÖSUNGEN

CLOUDNUTZUNG



71%
der Befragten nutzen sowohl
öffentliche als auch private
Cloudlösungen



Sicherer Cloudspeicher für die IT in Ihrer Schule

Mit diesem Ansatz, der Hybrid Cloud, lassen sich im Bildungsbereich auch datenschutzkritische Lösungen einfach realisieren. Zudem berücksichtigt die hybride Cloud die tatsächlichen örtlichen Gegebenheiten, wie z. B. einen fehlenden, schnellen Glasfaseranschluss an der Schule. Durch die hybride Cloud sorgen wir dafür, dass jeder Dienst genau dort läuft, wo er die jeweilige Aufgabe für Ihre Schule optimal erfüllen kann.

Kopano

Kopano unterstützt Sie dabei, effizienter mit Schülern, Lehrern und Eltern innerhalb und außerhalb Ihrer Schule zusammenzuarbeiten. E-Mail, Kontakte, erweiterte Terminplanung, Dateizugriff und -austausch, Videochat und vieles mehr, in nur einer einzigen benutzerfreundlichen Oberfläche.

- Fester Bestandteil von LogoDIDACT
- Jede Schule mit LogoDIDACT und aktiver Softwarepflege profitiert von Funktionen wie Mail, Kalender, Videochat
- 500 Postfächer frei, weitere zusätzlich buchbar
- Integrierter Dateizugriff

Mobiler Zugriff

Nehmen Sie Ihre E-Mail, Ihren Terminkalender und Ihre Kontakte überall mit!

ActiveSync ermöglicht die Synchronisation Ihres mobilen Gerätes, so dass Sie auch unterwegs immer auf dem neusten Stand sind.

E-Mail-Sicherheit

Schützen Sie die Daten Ihrer E-Mails auf benutzerfreundliche Weise.

Das S/MIME Add-on für WebApp ist ein einfach zu bedienendes Tool, mit dem Sie Ihre E-Mails mit minimalem Aufwand schützen können.

Tauschen Sie sensible Daten aus, ohne dass Unbefugte mitlesen können.



Videokonferenzen

Kopano bietet eine beispiellose Video- und Audioqualität. Nutzen Sie den Präsentationsmodus, um die Interaktion in Gruppen zu steigern oder um ganz einfach Ihren Bildschirm zu teilen, so dass alle Teilnehmer dasselbe Dokument betrachten.



Mail und Videochat in Kopano

Powered by
Kopano edu

Kopano WebApp

Die WebApp bietet alle vertrauten E-Mail-, Terminplaner- und Kontaktfunktionen. Sie unterstützt Sie mit einer Übersicht der für Sie interessanten Fakten, sei es Ihre eingehenden E-Mails, Ihr Wochenplan oder die Kontaktdetails der Person, die Sie anrufen möchten.

Zudem gibt es mit der DeskApp auch ein eigenes Programm mit identischem Funktionsumfang für Windows, Linux und MacOS.

Erweiterter Terminplaner

Behalten Sie mit den erweiterten Kalenderfunktionen den Überblick über die Termine Ihres Teams. Indem Sie einem oder mehreren Kollegen die Erlaubnis erteilen, Ihren Kalender in Ihrem Namen zu verwalten, können Sie Ihre Zeit so effektiv wie möglich nutzen.



Kalender in Kopano



Nextcloud

Mit der Integration von Nextcloud bietet LogoDIDACT Ihnen die Möglichkeit, einen eigenen, unabhängigen und rechtssicheren Cloudspeicher zu betreiben, welcher ähnlich wie Dropbox funktioniert.

Das Nextcloud-Modul kann hierbei sowohl direkt in der Schule, als auch mittels der LogoDIDACT-Cloud auf einem LogoDIDACT-Cloud Server, in einem Rechenzentrum, unter Ihrer Kontrolle, betrieben werden.

Nextcloud stellt Apps für alle Betriebssysteme zur Verfügung.

Mit der Integration von LibreOffice Online in der Form von Collabora ermöglicht es zudem das gemeinsame Bearbeiten von Dokumenten und stellt dadurch eine adäquate Alternative zu Diensten außerhalb der eigenen Kontrolle, wie z. B. Office 365, dar.

Besonders komfortabel ist auch, dass die Nextcloud-Dateien und -Funktionalitäten direkt innerhalb von Kopano aufgerufen werden können. Sie haben dadurch eine zentrale Schnittstelle für alle entscheidenden Cloud-Funktionen.

Dank der speziellen LogoDIDACT Hybrid Cloud-Technologie ist es sogar möglich, die Dienste Kopano und Nextcloud an unterschiedlicher Stelle zu betreiben, getreu dem Motto „Jeder Dienst dort, wo er optimal passt!“.

Office 365

Besonders beliebt im Schulalltag ist Office 365. Wir bieten Ihnen eine optimale Anbindung, mit der Sie den vollen Funktionsumfang von Office nutzen können.

Selbstverständlich sind auch Schulen und Schulträger, die Office 365 einsetzen wollen, mit LogoDIDACT und unseren Dienstleistungen optimal versorgt.

Unser Portfolio umfasst sowohl die passenden Microsoft-Lizenzen und Verträge als auch sämtliche Dienstleistungen, die sich beim Einsatz von Office 365 in der Microsoft Cloud und auf Seiten von LogoDIDACT ergeben.

Auch in diesem Umfeld dürfen Sie sich als Schulträger oder Schule wieder ganz auf die Nutzung der Möglichkeiten aus pädagogischer Sicht konzentrieren und können sich auf die technische Umsetzung von SBE verlassen.



Bei uns als Microsoft Cloud Solution Provider sind Sie in guten Händen und erhalten von uns die für Ihre Situation beste und günstigste Variante der Lizenzierung.

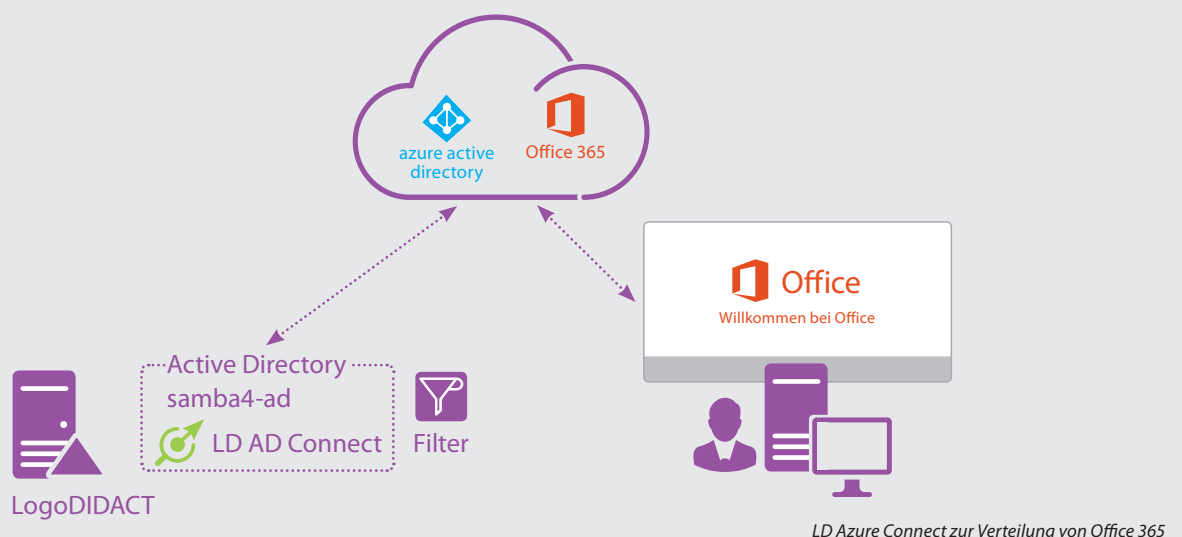
Mit unserem speziell für Azure AD entwickelten Connector lassen sich auf einfache Weise erweiterte Gruppen in der Cloud abbilden und verwalten. Eine wichtige Funktion, die ohne LogoDIDACT nicht möglich ist! So managen Sie flexibel und schnell den Zugang zur Microsoft Cloud für einzelne Klassen und Gruppen.

Mit der Ankopplung von LogoDIDACT an Azure AD und Office 365 erhalten alle Schüler und Lehrer die Möglichkeit Office 2019 auf PCs, Tablets und auch Smartphones zu nutzen, auch zu Hause. Hierzu gibt es kostengünstige Verträge wie z. B. den so ge-

nannten FWU-Vertrag. Durch die Kombination von LogoDIDACT und Office 365 können Schulen ganz neue Wege der Zusammenarbeit gehen.

EINIGE WICHTIGE FUNKTIONEN

- Hybride Cloudlösungen
- Integrierte Groupware Kopano
- Anbindung von Nextcloud
- Office 365-Integration
- LD Azure Connect



Vertrauen durch Sicherheit

LogoDIDACT bietet umfassende IT-Sicherheitslösungen.



SICHERHEIT UND SCHUTZ





Serverdienste für die Arbeitsstationen

Ihre Computer sind dank der integrierten Selbstheilung mit vor jeglicher dauerhaften Manipulation geschützt.

Darüber hinaus stellt der LogoDIDACT-Server zusätzliche Sicherheitsfunktionen zur Verfügung:

- Live-Virenschanner für Dateien und Mails, mit ständig aktuellen Signaturen
- Täglicher, nächtlicher Scan des Servers
- Die LogoDIDACT-Firewall schützt den Server und die Arbeitsstationen vor Angriffen und regelt den Datenverkehr
- Integrierter Internet- und Jugendschutzfilter auf Basis Künstlicher Intelligenz

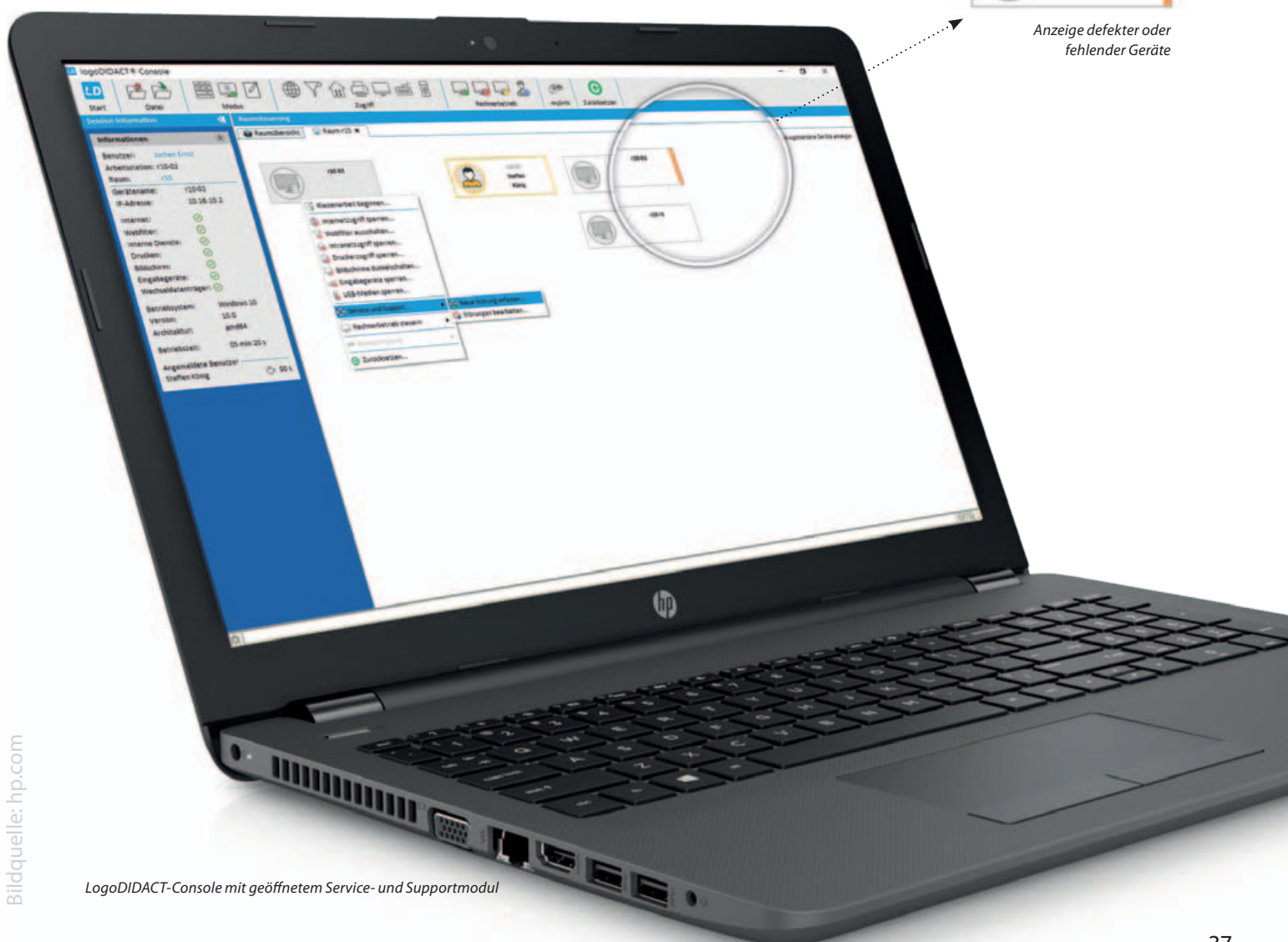
Beim LogoDIDACT-Webfilter werden sowohl unerwünschte Seiten gefiltert (URL-Filter) als auch Seiten, die bestimmte Wörter enthalten (Schlagwortfilter). Ebenso ist es möglich, eine unerwünschte Seite auf eine sogenannte Blacklist zu setzen und eine Seite, die nicht gesperrt werden soll, auf eine Whitelist. Derartige Freischaltungen können Lehrer eigenständig im Unterricht durchführen sowie zeitlich beschränken.

Die LogoDIDACT-Console bietet durch das Service- und Supportmodul die Möglichkeit, Probleme auf Software- oder Hardwareseite elektronisch zu erfassen und schnell und unkompliziert die Lösung einzuleiten.



Dazu wird automatisch ein Ticket erstellt und direkt an die zuständige Person weitergeleitet. Verantwortliche EDV-Betreuer können diese Tickets zudem an externe Dienstleister weiterleiten. Der Bearbeitungsstatus eines Tickets kann jederzeit eingesehen werden, bei Änderungen erfolgt eine E-Mail-Benachrichtigung.

Bestehende Störungen werden in der pädagogischen Oberfläche markiert, sodass alle Lehrkräfte einen direkten Überblick erhalten und defekten Geräten ausweichen können. So funktioniert modernes Prozessmanagement!



Anzeige defekter oder fehlender Geräte

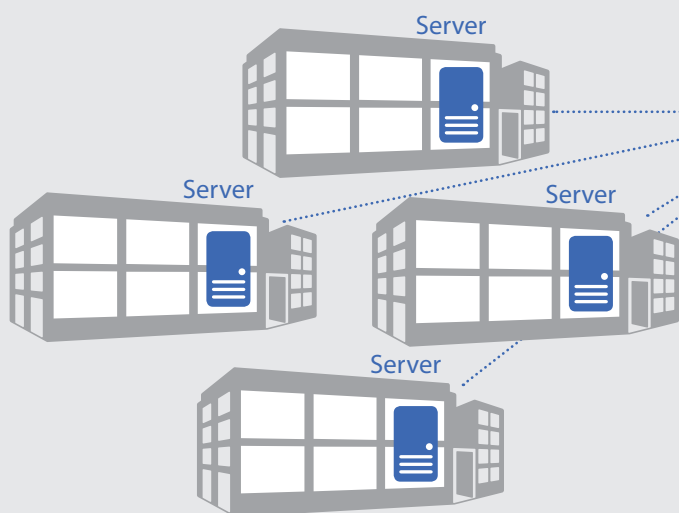


Zentrales Management mit LogoDIDACT-Monitoring

Der LogoDIDACT-Server bietet im Bereich Sicherheit und Schutz zahlreiche Funktionen, die unsere Kunden und Partner seit vielen Jahren sehr zu schätzen wissen.

Die automatisierte, tägliche Datensicherung sowie ein Virens Scanner und ein umfangreicher Paket-Update-Manager verleihen dem LogoDIDACT-Server die bekannte und verlässliche Stabilität.

Das System wird über das moderne Systemmanagement Puppet automatisiert verwaltet und konfiguriert. Dabei führt das System in regelmäßigen Abständen einen Systemlauf durch. Bei Bedarf werden gewünschte Dienste (wie zum Beispiel ein Moodle-Server) erstellt.



Zentrales Management aller Schulen



Zentrales Management mit Monitoringsystem Zabbix



Mit Zabbix, einem sehr mächtigen und robusten Monitoringsystem, stehen in LogoDIDACT über 250 Checks zur Verfügung, die dem Administrator, lokal oder zentral, sofortige Auskunft über den Zustand des Servers und des Netzwerkes liefern. Zentral bedeutet, dass auch ein Schulträger jederzeit einen Überblick über die Systeme seiner Schulen erhält. Netzwerkschleifen, ein in Schulen häufig vorkommendes Problem, meldet und behandelt der LogoDIDACT-Server voll automatisiert.

Darüber hinaus können Sie mit der LogoDIDACT-Console Internetzugriffe, Netzwerk-Traffic, Login-Informationen pro Rechner und User auswerten.

EINIGE WICHTIGE FUNKTIONEN

Für den Anwender:

- Integrierter Virenschanner
- Jugendschutzfilter (KI-basiert)
- Firewall
- Statistische Auswertungen
- Service- und Supportmodul

Für den Administrator:

- Automatisiertes Backup
- Integrierter Virenschanner
- Paket-Update-Manager
- Systemmanagement Puppet
- Virtualisierung mit LXC
- Monitoringsystem Zabbix
- Über 250 Checks, z. B. zur Erkennung von Netzwerkschleifen
- Proxyserver / Reverse-Proxyserver
- Radiusserver
- Zertifikatsverwaltung
- Hardware-Inventarisierung
- 2FAs für Log-Auswertung

Wir gehen gern zur Schule

Komplettlösungen für Schulnetzwerke.



SERVICE UND SUPPORT



Service & Support

SBE network solutions GmbH

Edisonstraße 21-23
74076 Heilbronn

Fon +49 7131 898 40 -77
Fax +49 7131 898 40 -44



support@SBE.de



Komplettlösungen für Schulnetzwerke

Dazu gehört eine umfassende Beratung, die Planung und Realisierung von Netzwerken, die Lieferung von Hard- und Software, sowie die Installation und Konfiguration aller Komponenten. Ebenso bieten wir umfangreiche Service und Support-Leistungen per Teleservice oder vor Ort, WLAN-Ausleuchtungen und Netzwerkmessungen an. Das Spektrum unserer Lösungskompetenz reicht dabei von der Installation einzelner kleiner Grundschulen auf dem Land, bis hin zu komplexen Massenroll-outs, wie den 700 Servern Berlins mit den daran angeschlossenen 42.000 Computersystemen. Auch im universitären Umfeld setzen viele Verantwortliche auf unsere Lösungen.

Die Schulserverlösung LogoDIDACT eignet sich optimal sowohl für das lokale Systemmanagement als auch für die zentrale Verwaltung mit Massenprozessen.

Für Fragen zu LogoDIDACT stellt SBE viele Informationsquellen bereit. Neben einem lebendigen Forum und einem umfassenden Handbuch, sowie einem regelmäßigen, detaillierten Newsletter, besteht auch die Möglichkeit, sich Multimediaanleitungen anzusehen.

Um Kosten für Schulträger und Schulen zu minimieren, bietet SBE zudem professionellen Support per Fernwartung an.

Kunden, die aktive Softwarepflege für LogoDIDACT gebucht haben, erhalten über den Paket-Update-Manager nicht nur kontinuierliche Produktverbesserungen, sondern sogar neue Module, die komplett neue Funktionen zur Verfügung stellen.

Schulungen

Im Rahmen größerer Projekte bieten wir individuell abgestimmte Schulungen zur Komplettlösung LogoDIDACT an, die gezielt auf Ihre Bedürfnisse eingehen. Die Themenbereiche können dabei von der grundlegenden Bedienung über die Konfiguration bis hin zur Implementierung (für Systemhäuser und IT-Abteilungen) reichen. Darüber hinaus bieten wir ein allgemeines Schulungskonzept, das sowohl eintägige Schulungen für Endkunden als auch bis zu zweitägige Veranstaltungen für Administratoren und Schulträger umfasst. Diese können bei Ihnen vor Ort, bei SBE network solutions in Heilbronn, am Standort Berlin oder als Online-Seminar stattfinden.



Partnerkonzept

Für Schulen und Schulträger ist eine örtliche Nähe zur betreuenden Firma oft sehr wichtig. Daher bietet SBE ein dreistufiges Partnerkonzept für Systemhäuser an.

Es gibt Registered-, Silver- und Gold-Partner. Diese Firmen nehmen an speziellen Schulungen teil, müssen eine Zertifizierung nachweisen und stehen im engen Kontakt zu SBE, sodass eine hohe Qualität der Installationen und der Kundenbetreuung gewährleistet wird.

Darüber hinaus entwickelt eine steigende Anzahl an Rechenzentren LogoDIDACT-Kompetenz.

IHRE VORTEILE

- Bewährte Roll-out-Konzepte mit Workshop-Installationen
- WLAN- und Netzwerkmessung
- Informationsquellen: Forum, Handbuch, Newsletter, Video-Anleitungen, Downloadbereich
- Telefonhotline und E-Mail-Support
- Remotesupport
- Kontinuierliche Softwareaktualisierung
- Investitionssicherheit durch kontinuierliche Entwicklung neuer Module
- Schulungen für Endkunden und Administratoren
- Hosting von Monitorinstanzen für Partner und Schulträger

Unsere Standorte

Standort Bielefeld

SBE network solutions GmbH
Westerfeldstraße 1-3
33611 Bielefeld
Telefon: +49 521 989002-0
bielefeld@sbe.de

Standort Berlin

SBE network solutions GmbH
Ostseestraße 111
10409 Berlin
Telefon: +49 30 45306510-0
berlin@sbe.de



Hauptstandort Heilbronn

SBE network solutions GmbH
Edisonstraße 21-23
74076 Heilbronn
Telefon: +49 7131 89840-0
vertrieb@sbe.de

Bildquelle: shutterstock.com/Pressmaster



info@sbe.de • www.sbe.de

