LogoDIDACT

SOFTWARE KOMPLETTLÖSUNG

ZUR DIGITALISIERUNG IHRER KLASSEN

SOP
Wir denken Zukunft

WIR SIND IHR PARTNER

FLEXIBLE, INDIVIDUALISIERBARE STANDARDSOFTWARE-LÖSUNGEN, IT BETREUUNG UND BERATUNG FÜR

- Universitäten und Hochschulen
- Volks-, Mittel- und höher bildende Schulen und Bildungsinstitute
- Handels- und Dienstleistungsunternehmen

mehr als 25 Jahre
Erfahrung im
Bildungsbreich

mehr als 40 Jahre
Erfahrung in der
Software Entwicklung

mehr als 40 Jahre
Erfahrung in
der Warenwirtschaft

mehr als
400 Kunden weltweit

Support in
10 Sprachen

4 Standorte
in Europa

SOP

IT IST UNSERE KOMPETENZ UND LEIDENSCHAFT.

Wir sind spezialisiert auf Softwarelösungen und wissen, dass diese so flexibel wie die Bedürfnisse unserer Kundinnen und Kunden sein müssen.

Sowohl für Hochschulen und Schulen als auch für Unternehmen sind wir IT-Dienstleister und erster Ansprechpartner in Sachen Digitalisierung. Mit Erfahrung und Know-How starten, begleiten, finalisieren und betreuen wir diesen Prozess mit Ihnen.

Unser Team aus qualifizierten IT-Fachleuten kümmert sich um die Entwicklung und Umsetzung Ihrer individuellen Lösung auf Basis bewährter Standards.

Gemeinsam einen Schritt voraus.
Wir denken Zukunft

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.

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 Logo-DIDACT 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 Logo-DIDACT 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.

HARD FACTS

- 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

SCHULTRÄGER PROFITIEREN 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)
- Microsoft 365 und Nextcloud

SCHUTZ DER RECHNER

SELBSTHEILENDE ARBEITSSTATIONEN

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

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.

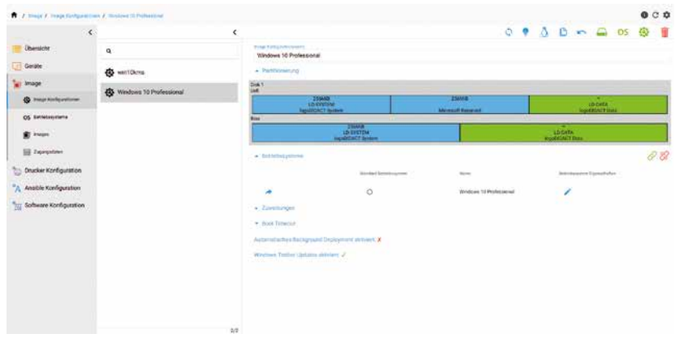
Dafür sorgt Imaging. Beim Imaging wird ein Abbild eines Rechners im gewünschten Zustand erstellt. Mit Hilfe des Abbildes lässt sich dieser Zustand später jederzeit wiederherstellen.

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.

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.



WAS IST IMAGING?

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

IHRE VORTEILE

- 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
- Background-Deployment

SOFTWAREVERTEILUNG

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.

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.

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

- 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

BENUTZERVERWALTUNG

BENUTZER EINFACH VERWALTEN

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

In der webbasierten 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 Schuljahreswech- sel 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.

Das moderne Identitätsmanagement bietet Schulen und Schulträgern eine effiziente Möglichkeit, Benutzer und Gruppen zu verwalten und Daten aus der Schulverwaltung nahtlos zu importieren. Mit einer einfachen und flexiblen Importschnittstelle können dabei die erforderlichen Identitäten schnell und problemlos bereitgestellt werden. Ein besonderer Vorteil dieser webbasierten Benutzerverwaltung ist ihre Mandantenfähigkeit.

Der Identitätsprovider (IDP) spielt in LogoDIDACT eine zentrale Rolle bei der Bereitstellung von Benutzerdaten, nicht nur für die integrierten Dienste, sondern auch für die nahtlose Anbindung externer Webdienste, wie beispielsweise den Bildungslogin.

EINIGE FUNKTIONEN

- webbasierte Benutzerverwaltung auch für mehrere Mandanten (Identitätsmanagement (IDM))
- bequeme Nutzung durch Identitätsprovider (IDP) und Single Sign-on (SSO)
- 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
- Kontigente für Speicherplatz, Drucker und Mail
- Passwortmanagement
- WLAN-Berechtigung vergeben
- Auswertung von Internetzugriffen, Traffic, Login-Informationen pro Rechner und User möglich

DIDAKTISCHE FUNKTIONEN

GROSSARTIGE DIDAKTISCHE FUNKTIONEN

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

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 STEUERUNGS-MÖGLICHKEITEN

- 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

WLAN UND TABLETS

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.

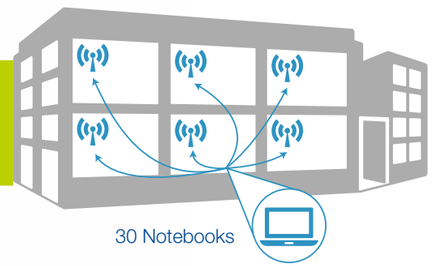
WLAN-LÖSUNG MIT LASTVERTEILUNG

Mobile Geräte haben vielerorts stationäre PCs ersetzt. Eine einfache und sichere Einbindung schuleigener 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. Selbstheilende Arbeitsstationen in Sekundenschnelle waren schon immer die Grundlage für einen reibungslosen Betrieb der Rechner und Notebooks an Schulen.

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 Radiusserver, ein vorgeschalteter Authentifizierungsdienst für sich einwählende Benutzer, ist ein weiterer fester Bestandteil von *LogoDIDACT*. Der Radiusserver ermöglicht es, gezielt einzelnen Nutzern und Nutzergruppen Zugriff auf das WLAN zu erteilen.

IHRE VORTEILE

- Softwarecontroller
- Automatische Lastverteilung
- Zentrales Management
- Radiusserver
- 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



LD Mobile

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.

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 DEPProgramm 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

- Hoher Sicherheitsstandard
- Zentrale Administration aller Geräte und Apps
- Einfachste Verwaltung der Endgeräte, zum Beispiel Geräte sperren und orten
- Wahlfreiheit dank Unterstützung von iOS und 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

HYBRIDE CLOUDLÖSUNGEN

LOGODIDACT CLOUDLÖSUNGEN – VON ANFANG AN HYBRID

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

SICHERER CLOUDSPEICHER 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.

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.

NEXTCLOUD

Mit der Integration von Nextcloud bietet Logo-DIDACT 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. Microsoft 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!“.

MICROSOFT 365

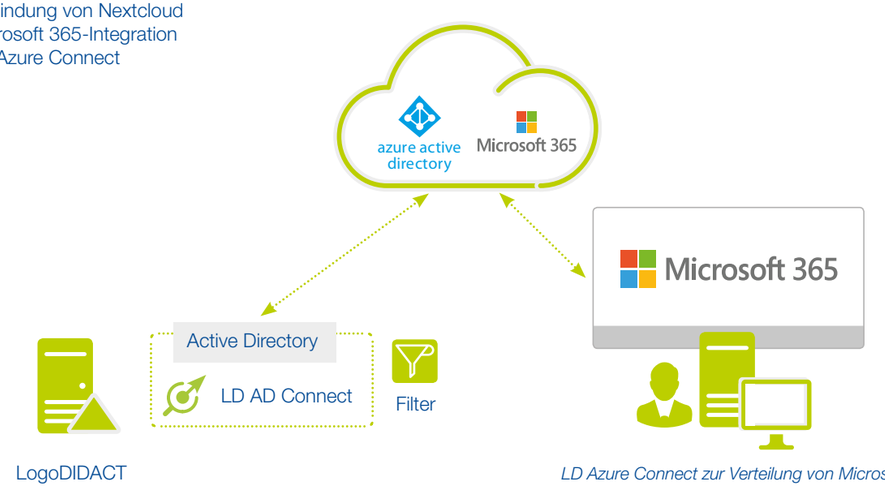
Besonders beliebt im Schulalltag ist Microsoft 365. Wir bieten Ihnen eine optimale Anbindung, mit der Sie den vollen Funktionsumfang von Office nutzen können.
Selbstverständlich sind auch Schulen und Schulträger, die Microsoft 365 einsetzen wollen, mit *LogoDIDACT* und unseren Dienstleistungen optimal versorgt.
Unser Portfolio umfasst sowohl die passenden Microsoft-Lizenzen und Verträge als auch sämtliche Dienstleistungen, die sich beim Einsatz von Microsoft 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 Microsoft 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 genannten FWU-Vertrag. Durch die Kombination von *LogoDIDACT* und Microsoft 365 können Schulen ganz neue Wege der Zusammenarbeit gehen.

WICHTIGE FUNKTIONEN

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



LD Azure Connect zur Verteilung von Microsoft 365

SICHERHEIT UND SCHUTZ

VERTRAUEN DURCH SICHERHEIT

LogoDIDACT bietet umfassende IT-Sicherheitslösungen.

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-Virenscanner 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!

LocoDIDACT-Console mit geöffnetem
Service- und Supportmodul

ZENTRALES MANAGEMENT MIT LogoDIDACTMONITORING

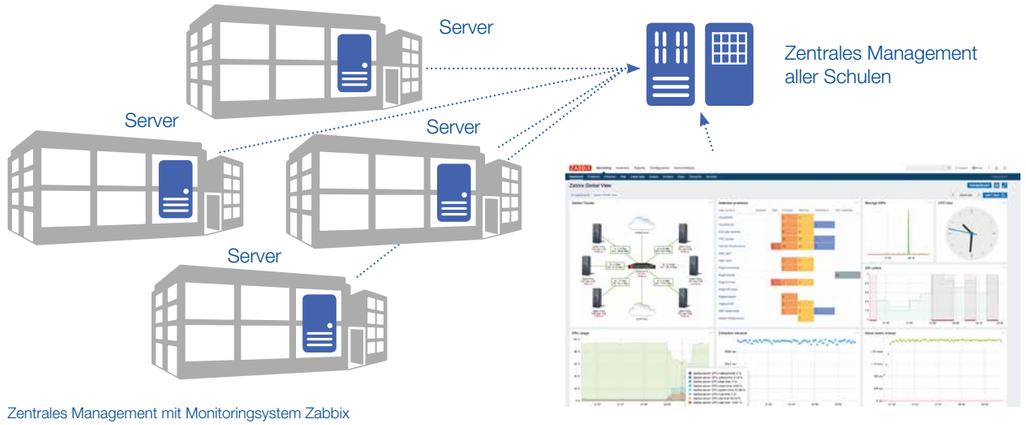
Der *LogoDIDACT*-Server bietet im Bereich Sicherheit und Schutz zahlreiche Funktionen, die unsere Kunden und Partner seit vielen Jahren sehr zu schätzen wissen.

Die automatisierte, tägliche Datensicherung sowie ein Virenscanner und ein umfangreicher Paket-Updatemanager 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.

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.



Zentrales Management mit Monitoringsystem Zabbix

WICHTIGE FUNKTIONEN

FÜR DEN ANWENDER:

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

FÜR DEN ADMINISTRATOR:

- Automatisiertes Backup
- Integrierter Virenscanner
- Paket-Updatemanager
- Systemmanagement Puppet
- Virtualisierung mit LXC
- Monitoringsystem Zabbix
- Über 250 Checks, zB zur Erkennung von Netzwerkschleifen
- Proxyserver / Reverse-Proxyserver
- Radiusserver
- Zertifikatsverwaltung
- Hardware-Inventarisierung
- 2FAs für Log-Auswertung
- Identitätsmanagement

REFERENZEN

GERNE DIGITALISIEREN WIR AUCH SIE.

NÖ Informatik
Mittelschule
Orth a. d. Donau

„Wir suchten eine Möglichkeit unsere autonom benutzten Geräte und die Schülerverwaltung mit einem sinnvollen schulpraxisorientierten System einfach zu organisieren. Dies ist mit LogoDIDACT hervorragend gelungen und brachte eine wesentliche Erleichterung.“

Direktorin Ingrid Rohringer
Informatik Mittelschule Orth/Donau

MMS Blindenmarkt

„Die Musikmittelschule Blindenmarkt verwendet seit 2013 *LogoDIDACT*. Mit *LogoDIDACT* wurde der Zeitaufwand für die Wartung der Schulgeräte erheblich minimiert.“

Direktor Ulrich Schmalzl
MMS Blindenmarkt

INTEGRATIONS VOLKSSCHULE
St. Georgen/Ybbsfelde

„An der Schule arbeiten wir seit geraumer Zeit mit *LogoDIDACT*. Von allen Computern der Schule kann auf den Server zugegriffen werden. Dies erleichtert uns den Austausch und unterstützt uns Lehrerinnen in unserer professionellen Arbeit.“

Direktorin Babara Dobrovits
Integrations Volksschule
St. Georgen/Ybbsfelde & Viehdorf

Sportmittelschule
Südliches Waldviertel - Ypsertal

„Wir verwenden *LogoDIDACT* schon lange und sind mit Programm und Support sehr zufrieden.“

Direktorin Manuela Kummer
Sportmittelschule Ypsertal

SCHULUNGEN

Wir helfen Ihnen gerne dabei, die großartigen Möglichkeiten, die diese Technologie dem Bildungswesen zu bieten hat, optimal zu nutzen.

WARUM IST EINE SCHULUNG WICHTIG?

Gerne bieten wir Ihnen 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 reichen.

WIR KOMMEN ZU IHNEN

Die Schulung wird bei Ihnen vor Ort stattfinden. Auf diese Weise wissen Sie gleich, dass alles an Ihrem Standort funktioniert und auf dem aktuellen Stand ist.

LERNEN SIE VON ERFAHRENEN EXPERTEN

Unsere Experten unterstützen Sie gerne dabei, Ihr Wissen über die *LogoDIDACT*-Produkte zu vertiefen.

KONTAKT

Ihre Anfragen nehmen wir gerne entgegen.

+43 (0) 505 29 16
office@sop.co.at
www.sop.co.at

Wir denken Zukunft

NOTIZEN

Copyright Bilder fortlaufend: Cover: shutterstock.com | stockfour, S. 2: iStock.com | g-stock-studio, S. 4–15 zur Verfügung gestellt von SBE network solutions GmbH, S. 16/17: iStock.com | nortonrsx, S. 18: iStock.com

Die in diesem Text gewählte männliche Form bezieht sich immer zugleich auf weibliche und männliche Personen. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.

Für mehr Informationen Besuchen Sie uns auf unserer Website: www.sop.co.at

Ihre Anfragen nehmen wir gerne per E-Mail an office@sop.co.at oder telefonisch unter +43 (0) 505 29 16 entgegen.

Stand: 09/2023

SOP
Wir denken Zukunft

SOP HILMBAUER & MAUBERGER GMBH

+43 (0) 505 29
+43 (0) 505 29 90
office@sop.co.at
www.sop.co.at
Siemensstraße 5
A 3300 Amstetten