



EDUCATION
CLOUD

Das digitale Klassenzimmer



EDU Control - 教育機関向けモバイルデバイス管理システム

今日、デジタルデバイスの一元管理と管理は、教育機関でデジタルデバイスを安全、効率的、効果的に使用するために非常に重要です。

なぜデジタルデバイスを管理する必要があるのか？

学校、教育委員会には、デバイスの使用を監督する義務があります。

アップデート、新しいプログラム、不要な更新などによる授業の中断などはありません。

アプリの一元管理と配布、交換用機器はすぐに使用可能状態である必要があります。

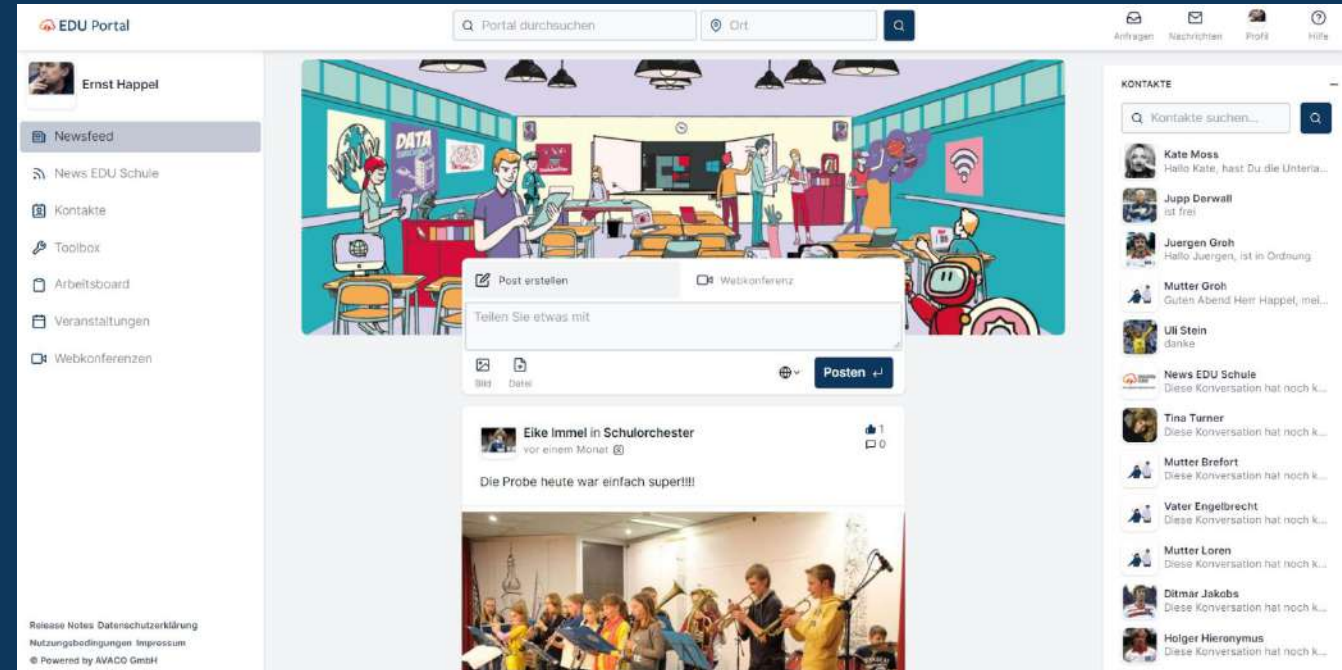
解決



EDU Control

EDU Controlの概要

- 学校のすべてのデジタルコミュニケーションとすべてのデジタルアプリケーションツールが、1つのポータルに明確かつ直感的にまとめられています。
- EDUポータルはスタートページであり、WebUntis、クラウドストレージソリューション(EDU Cloud)、Moodle、M365などのすべてのデジタルアプリケーションツールを接続するためのコックピットです。
- ニュース記事や学校に関する重要な情報から、ハイブリッド授業、グループワーク、遠隔授業におけるタスク、また学校の食堂のメニューや学校独自の教材ショップの運営まで、EDUポータルは学校のニーズに合わせたデジタルコミュニケーションのツールを提供します。



- EDUポータルは、ヨーロッパのGDPRおよびスイスのFADPに準拠したデータ保護に完全に準拠しています。
- EDU Severによるユーザーの一元管理

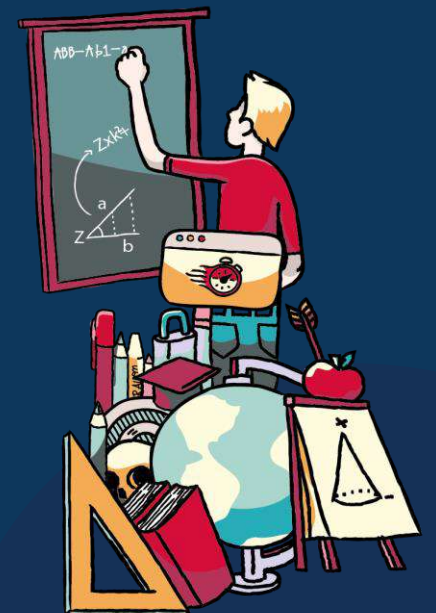


EDU Controlの概要

タブレット、ラップトップ、インタラクティブディスプレイの管理のためのソリューションであり、DPA/GDPR準拠のソリューションとして、以下の課題を解決できます。

- 教室ごとの画面設定による情報共有と管理
- 教科固有のコンフィグレーション
- 学校だけでなく家庭で使われるタブレットやラップトップも管理するためのソリューション。1つのデバイスでプライベートモードとスクールモードを可能性にし、個人データと学校データを分離。
- ライセンスの配布
- 教師向けデバイスとステータス概要表示
- タイムテーブル連携自動化
- 既存のシステムとの同期
- クロスプラットフォーム(IFPD、iOS、macOS、Android、Windows、Linux)

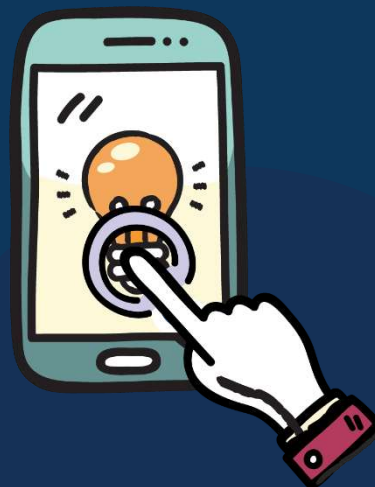
EDU Portalでこれらの要件を100%満たすことができます。





EDU Control – 包括的なデバイス管理

- IFPD準拠
- データ保護に準拠(DPA/GDPR)
- モジュール式に構築
- クロスオペレーティングシステム
- オンプレミスまたはクラウドにインストール可能
- 各国語でのサポート
- 学校関連ソフトウェア(学校管理、UNTISなど)への接続
- IFPD にインストールされているアプリの現在のバージョンの概要





EDU Control – ログインおよびプロフィールテンプレート

EDU Control

Benutzername _____

Passwort _____

Angemeldet bleiben

© 2021 jambo GmbH, v1.4.2

>

プロフィール構成

- 学年とクラス
- 教室 (IFPの統合)
- 教科(教科専用アプリケーション)

Profilvorlagen
Liste aller Ihrer Profilvorlagen

+ (Add button)

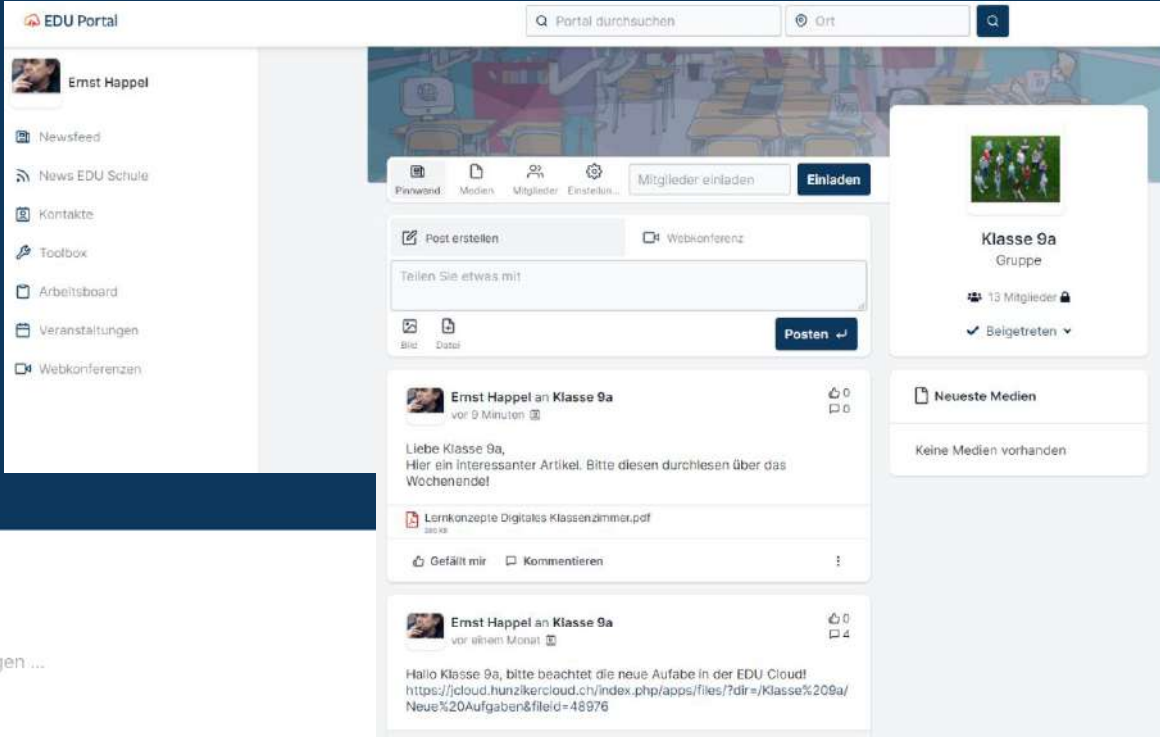
Klasse 9a	Stufe 9	Raum avony	Deutsch	🗑️	✓
Klasse 9a	Stufe 9	Raum avony	Biologie	🗑️	✓
Klasse 9a	Stufe 9	302	Deutsch	🗑️	✓
Klasse 9a	Stufe 9	Raum avony	Informatik	🗑️	✓
Klasse 9a	Stufe 9	101	Biologie	🗑️	✓

Profil
Das aktive Profil

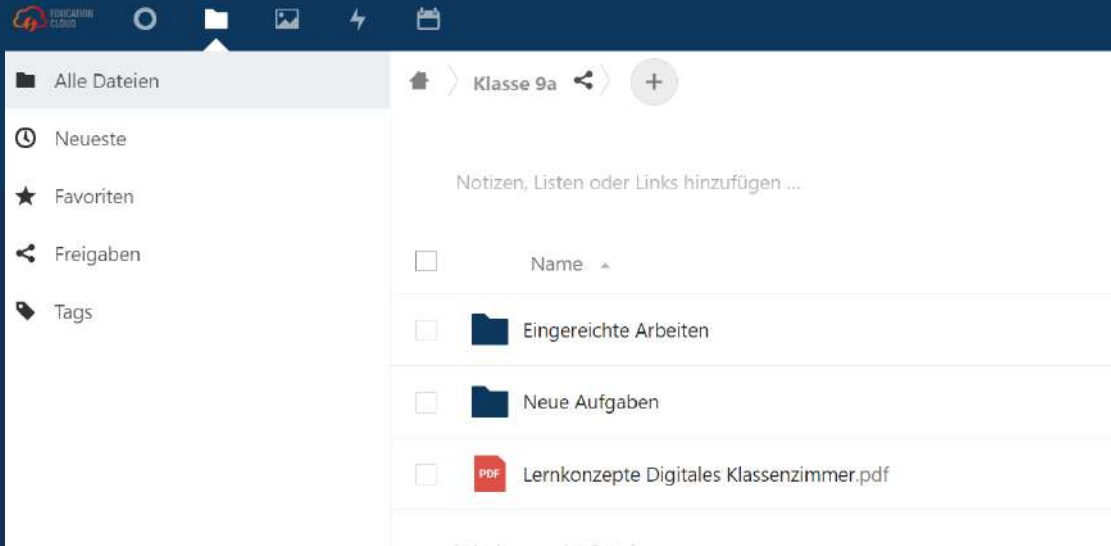


EDUポータル-デジタルスクールのクラス

- 各クラスには、すべての通信に対して独自のグループが自動的に設定されます。
- EDU Cloudへのリンクにより、クラスまたはグループ内のドキュメント交換や共同作業が可能。
- 独自のプライベートグループ(スタディグループ)も作成可能。



The screenshot displays the EDU Portal interface. On the left, a user profile for 'Ernst Happel' is visible with a navigation menu including Newsfeed, News EDU Schule, Kontakte, Toolbox, Arbeitsboard, Veranstaltungen, and Webkonferenzen. The main area shows a group page for 'Klasse 9a' with options to invite members and post. A post from Ernst Happel is visible, along with a file upload section containing a PDF document titled 'Lernkonzepte Digitales Klassenzimmer.pdf'.



The screenshot shows the EDU Cloud file manager interface. The left sidebar lists navigation options: Alle Dateien, Neueste, Favoriten, Freigaben, and Tags. The main area shows a folder view for 'Klasse 9a' with a list of files and folders: 'Eingereichte Arbeiten', 'Neue Aufgaben', and 'Lernkonzepte Digitales Klassenzimmer.pdf'.



EDU Control – 個々の生徒プロフィール

- プロファイルの定義は、学校と教員が行います。
-
- 教科ごとに、特定のアプリケーションやWebサイトをブロックしたり解除できます。
- よく使うウェブサイトのブックマークを作成することもできます

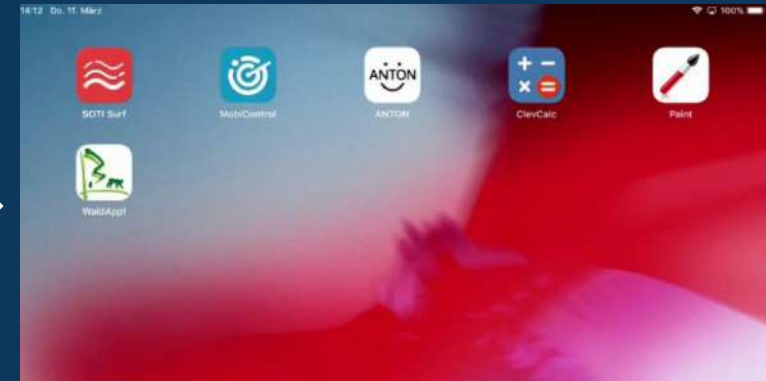
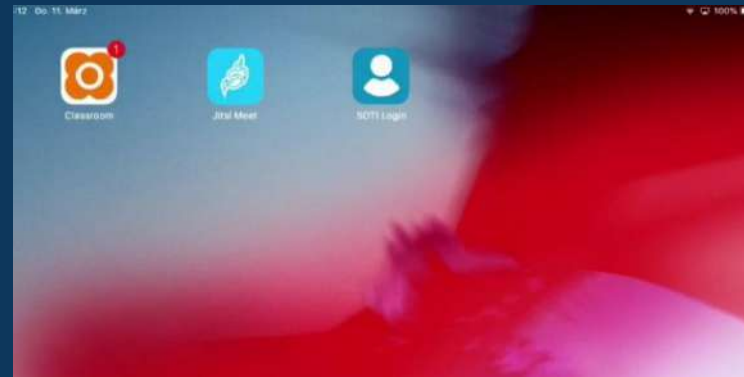
The screenshot shows a user interface for managing student profiles. At the top, there are four colored buttons: 'Klasse 9a' (blue), 'Stufe 9' (purple), '101' (green), and 'Biologie' (orange). Below these, a profile card for 'Biologie' is displayed. The card has a white background and a red title 'Biologie'. It contains a list of five items, each with a red circle containing a white checkmark and the text 'aktiv':

- Internet aktiv
- Internetfilter Biologie aktiv
- WaldApp aktiv
- Rechner aktiv
- Kamera aktiv



EDU Control – プロファイル変更

iOS/Android



Windows





EDU Control - 学校向けモバイルデバイス管理システム

機能と利点

- 一般的なオペレーティングシステム
(Windows、Android、iOS / MacOS、Linux)
と互換性あり。
EDU Controlにより、標準プロファイルと生徒
個々のプロファイルを作成し、各デバイスに
適用できます。
- これにより、教育機関または教師は、いつ、
どのプログラムとアプリを使用できるかを
決定できます。
- 教師は常に、どの生徒がオンラインま
たはオフラインであるかの概要を把握
できるようになります。

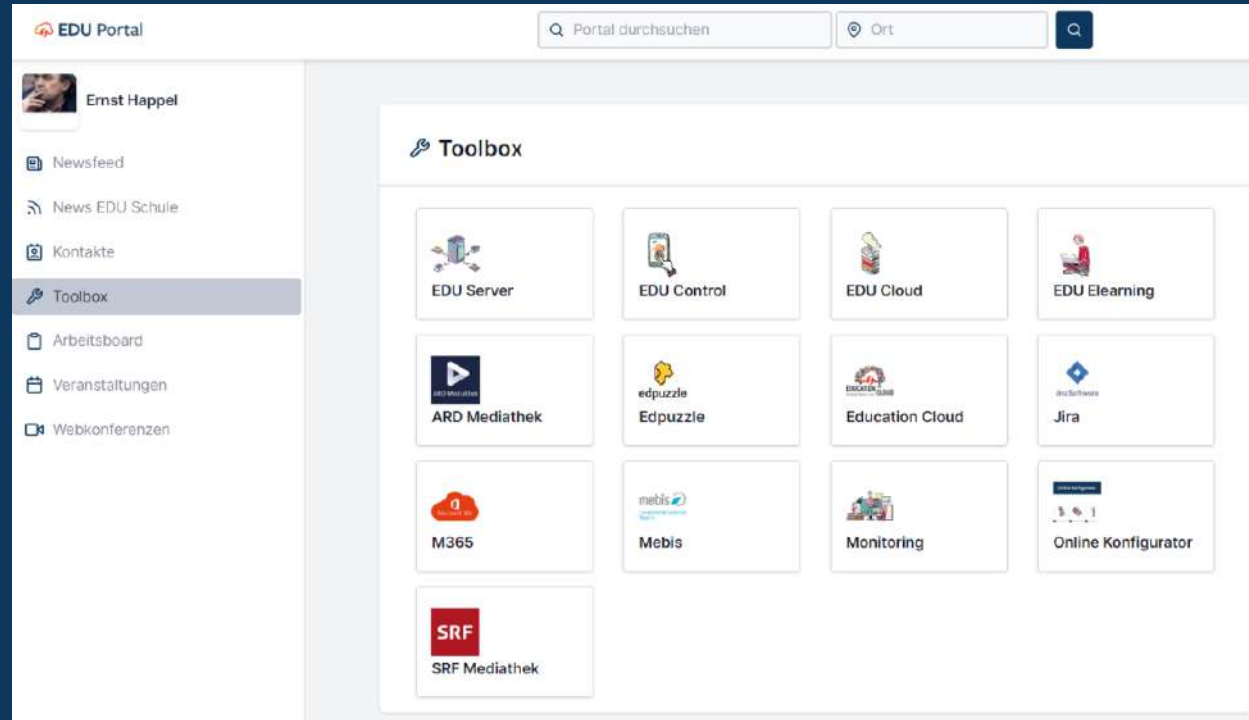


- 教師向けに特別に開発された独自のイン
ターフェースにより、EDU Controlを簡単
かつ安全に操作すると同時に、ITコストを軽
減することができます。
- 学校や教育委員会がデジタル監督義務
を遵守するのにサポートします。
- 自宅学習の生徒もサポート可能です。
- WebUNTISとの連携が可能のため、
タイムテーブルに基づいたプロフィー
ル変更を自動化することができます。



EDUポータル – すべてのデジタルアプリケーションを備えたツールボックス

- 学校のすべてのデジタルアプリケーションツールをコントロール。
- サードパーティソフトウェアの接続提供。
- SSO対応
- 認証管理は、対応するドキュメント、データ、教材、その他のデジタルツールへのアクセスを規制
- EDUポータルは、学校がどのデータをどこに保存できるか、またはどこに保存する必要があるかを正確に決定できる一種のデータスイッチとして機能します





EDU Control – WebUntis（スケジュールリングアプリ）との連携

利点

EDU Control に保存されているサブジェクトプロファイルの自動アクティブ化と非アクティブ化

時間割の変更とレッスンのキャンセルは、直接EDUコントロールに転送されます

EDUCATION CLOUD
ÜBERSICHT

Aktuelle Serverzeit: 25.02.2021 09:40

Stundenplan
Tagesstundenplan

Zeit	Klasse	Raum	Profil / Fach	Shortcut	Aktion
9:00 - 9:45	jambo Klass 9a	Jambo Raum 1	Deutsch	Internet an	✕

Legende:

- Rote Zeile = Klassenarbeit
- Grüne Zeile = Angewandtes Profil
- Grüne und Rote Zeile = Klassenarbeit + Angewandtes Profil

Klassenübersicht
Überblick Status der Lernenden

Klasse 9a ✕

Vorname	Nachname	Status	Batterie
Juergen	Groh	online	100 %
Uwe	Hain	online	80 %
Manfred	Kaltz	offline	
Sophia	Loren	online	100 %
Uli	Stein	offline	
Ditmar	Jakobs	offline	

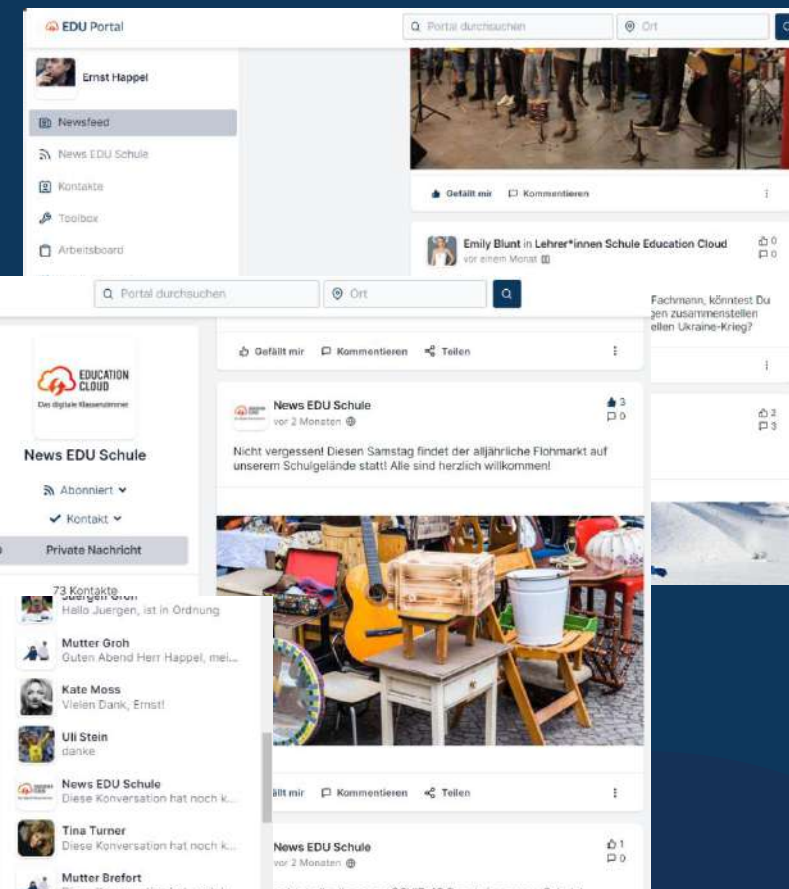


EDUポータル – デジタルコミュニケーションの多様性

さまざまな種類のコミュニケーションが可能

- 学校からのニュース記事、メール、重要なお知らせ
- プライベートな1対1のコミュニケーションのためのチャット機能
- 保護者とのコミュニケーション
- ハイブリッドな授業スタイルのための遠隔授業サポート
- 学校活動イベントカレンダー配布、など。

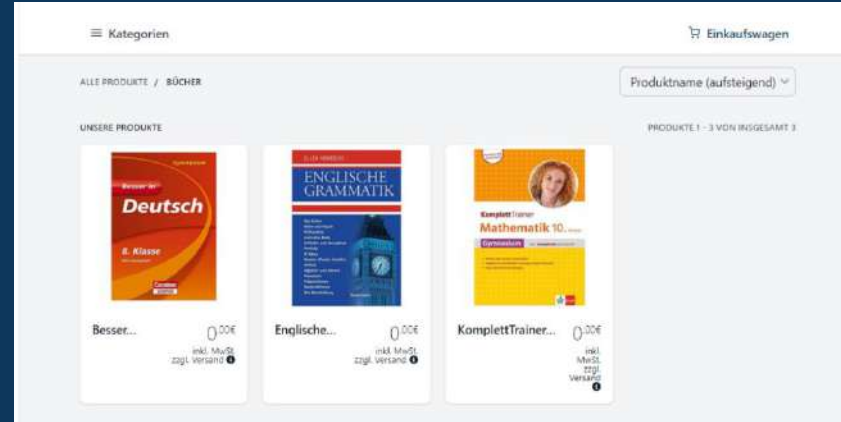
クラウドシステムによる安全な通信
FADPおよびGDPRに準拠





EDU ポータル – その他のオプション・モジュール

オンラインレンタルとスクールショップ



学校の食堂との情報連携



Fladen mit der Hackfleisch- und Crisp-Enten	0,10 €
Putzengulasch mit Champignons und Nudeln	8,50 €
Mittwoch:	
Kartoffelpuffer mit Käse-Champignonsoße	6,10 €
Rinderleber mit geschmorten Zwiebeln, Püree und Apfelmus	8,50 €
Donnerstag:	
Mekkenrennlauf mit Tomatensoße und Hackbällchen	6,10 €
Gordon Bleu vom Schwein mit gestovten Erbsen und Wurzeln dazu Salzkartoffeln	8,50 €
Freitag:	
Spargelstüchchen in Schinkensahnesoße	6,10 €
Seelachsfilet im Krusperrmantel mit hausgemachtem Kartoffelsalat	8,50 €
Sonntag:	
Geschlossen	
Speisekarte:	
Sauerfleisch mit Remoulade und Brotkartoffeln	9,80 €
Schützeli mit Pommes	8,90 €
Mitjes "Hausfrauen Art" mit Brotkartoffeln	9,80 €
Bauernfrühstück	8,90 €
Gebäckener Camembert mit Preiselbeeren, Salat und Toast	8,90 €
Spaghetti Bolognaise	7,50 €
Currywurst* mit Pommes	6,90 €
Brotkartoffeln mit 2 Speieleiern	5,90 €
Milchreis mit Rote Grütze	4,90 €

Alle Gerichte auch warm verpackt zum Mitnehmen



Comparison EDU Control vs. RADIX

Funktion	RADIX	EDU Control
IFPD	fulfilled	fulfilled
iOS, MacOS, Windows, Android	fulfilled	fulfilled
Remote Control excl. Apple	fulfilled	fulfilled
Remote View	fulfilled	fulfilled
Firmware Administration	fulfilled	fulfilled
Software Installation / Distribution	fulfilled	fulfilled
License Management	fulfilled	fulfilled
Kiosk Mode	fulfilled	fulfilled
Reporting	fulfilled	fulfilled
Application of different Usage profiles	fulfilled	fulfilled





Gegenüberstellung EDU Control vs. RADIX

Funktion	RADIX	EDU Control
BYOD	fulfilled	fulfilled
Geo-fencing	fulfilled	fulfilled
Cloud Installation	fulfilled(Amazon)	fulfilled
On-premise Installation	not possible	fulfilled
Data protection compliant (DPA / GDPR)	not possible	fulfilled
Pedagogical interface	not possible	fulfilled
Wake over LAN	not possible	fulfilled
Connection to UNTIS and school administration	not possible	fulfilled
Firewall integration	not possible	fulfilled
Network management	not possible	fulfilled





EDUCATION
CLOUD

Das digitale Klassenzimmer