

edoo<sup>SYS</sup>



Schulverwaltung  
leicht gemacht

**edoo.sys ist eine modulare und bedienerfreundliche Schulsoftware,** die künftig an über 10.000 Schulen in Baden-Württemberg und Bayern eingesetzt wird. edoo.sys deckt das komplette Spektrum der Schulverwaltung ab und passt sich den Bedürfnissen jedes einzelnen Schultyps an.

## > modular

Die modulare Software bietet für jede Schulart und jeden Schultyp die optimale Funktionalität für alle Abläufe und geltenden Vorgaben im Schulbetrieb.

## > flexibel

Über Schnittstellen lassen sich Stundenplanprogramme und andere Anwendungen anbinden. Mit dem integrierten Editor können Zeugnisse, Berichte und Briefe direkt im System erstellt werden.

## > offen

edoo.sys verbindet sich nahtlos mit Systemen in Schulbehörden:

> zum Beispiel mit den Schulsteuerungs- und Schulstatistiksystemen der Länder. Daten aus den Schulen können direkt ausgewertet werden. Entscheidungen kommen schneller auf den Weg.

> Daten von zentraler Stelle, die alle Schulen betreffen (Schulstammdaten, Lehrkräfte, Zeugnisformulare, Wertelisten usw.), können den Schulen direkt zur Verfügung gestellt werden.

# Einfache Bedienung und bedarfsorientierter Einsatz

**Die Vorteile** edoo.sys ist die Software für sämtliche Abläufe in der Schule. Entsprechend vielfältig profitieren alle, die in den Informationsfluss eingebunden sind – unmittelbar, indem deutlich mehr Effizienz in die tägliche Datenarbeit kommt, und langfristig dadurch, dass edoo.sys Kapazitäten für andere wichtige Aufgaben freisetzt.

> **Lehrkörper:** edoo.sys nimmt den Aufwand aus den unterrichtsbegleitenden »Notwendigkeiten«. Schülerdaten und Noten stehen im gleichen System zur Verfügung, der Zugriff ist auch vom Heimarbeitsplatz aus über das Internet möglich. Zeugnisse können direkt im System geschrieben werden. Die Folge: mehr Zeit für die Unterrichtsvorbereitung, mehr Zeit für nachhaltige Wissensvermittlung.

> **Sekretariat:** edoo.sys bringt Geschwindigkeit in die Korrespondenz. Das System hält viele unterschiedliche Vorlagen für Briefe und Berichte standardmäßig bereit, die notwendigen Daten stehen direkt zur Verfügung. Die Folge: Entlastung von Routineaufgaben, mehr freie Kapazitäten für schulinterne Organisationsaufgaben.

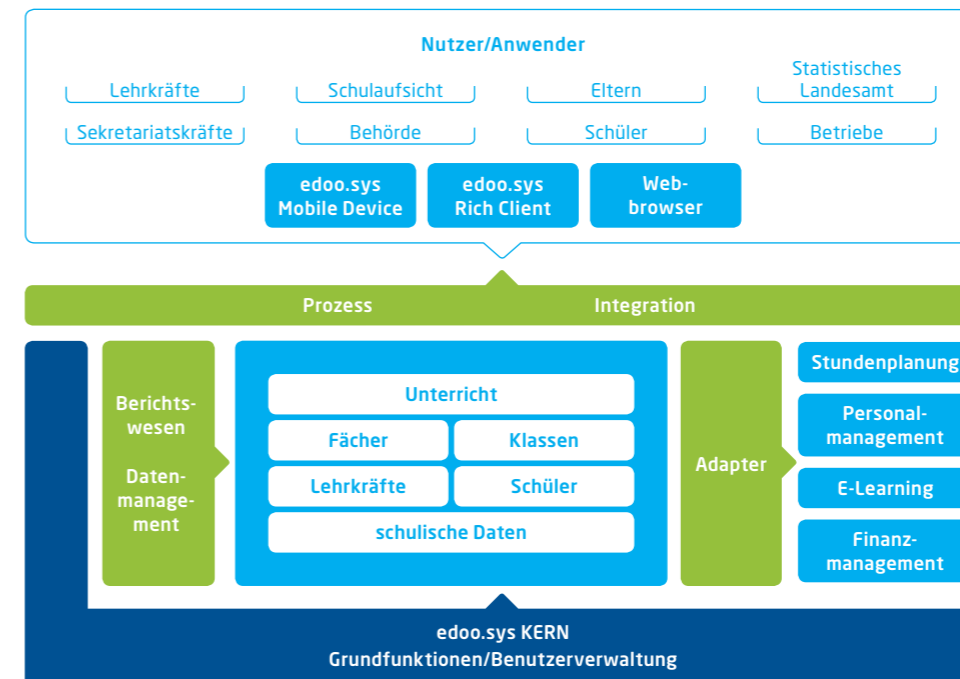
> **(Di-)Rektorat:** Statistik auf Knopfdruck. edoo.sys verschafft die Rundumübersicht über die Istsituation an der Schule: Personalressourcen, Unterrichtsversorgung, Unterrichtsausfall. Die Folge: effizientere Analysemöglichkeiten und eine bessere Grundlage für die bedarfsorientierte Vorausplanung.

> **Schulbehörden:** edoo.sys gewährleistet eine optimale Datenbasis für übergeordnete Auswertungen und Planung, zum Beispiel zum Personaleinsatz. Letztlich liefert edoo.sys die Grundlage für bildungspolitische Entscheidungen. Durch das einheitliche Verfahren in den Schulen entsteht auch mehr Einheitlichkeit in der Verwaltung. Die Folge: mehr Potenzial für Synergien.

**Das Gesicht** In edoo.sys arbeiten Sie mit einer Benutzeroberfläche, die sich an das gewohnte Look & Feel von Windows-Anwendungen anlehnt. Die einzelnen Modulfenster sind im Aufbau identisch und können gleichzeitig geöffnet sein. Dann sind sie standardmäßig als Tabulatoren dargestellt und können bei Bedarf frei angeordnet werden. Ein Navigator steht für detaillierte Suchabfragen im jeweiligen Modul zur Verfügung.



## EDOO.SYS IM ÜBERBLICK



# Acht Module für mehr Übersicht und Bedienerfreundlichkeit



## Schüler

Das Modul »Schüler« bildet das Kernmodul von edoo.sys. Es verwaltet sämtliche Stammdaten aller Schüler der betreffenden Schule. Die Oberfläche passt sich abhängig vom Schultyp dynamisch den Anforderungen der betreffenden Schulart an. edoo.sys ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugriff auf alle wichtigen Informationen zu einem Schüler wie zum Beispiel Noten, besuchter Unterricht, Schullaufbahninformationen oder auch den direkten Aufruf des entsprechenden Stundenplans über die Schnittstelle zum Stundenplanprogramm.



## Klassen

edoo.sys ermöglicht neben der Stammdatenpflege (Klassenname, Klassenleiter, Klassenraum etc.) die Unterteilung von Klassen in verschiedene Bildungsgänge. Auf diese Weise können mehrgliedrige Bildungssysteme innerhalb einer Schule in edoo.sys abgebildet werden.



## Zeugnisse

Zum Thema Noten und Zeugnisse hält edoo.sys besonders umfangreiche Möglichkeiten bereit. Die Darstellungsform der Noten ist frei konfigurierbar, etwa nach der Anzahl schriftlicher und mündlicher Leistungsnachweise. Durchschnitts- und Zeugnisnoten berechnet das System automatisch. Für Verbalbeurteilungen stehen Textbausteine zur Verfügung. Einsicht und Zugriff auf die Noten lassen sich genau reglementieren. So kann man beispielsweise festlegen, dass Lehrkräfte nur die Bewertungen der Schüler in den eigenen Fächern und Kursen vornehmen dürfen.



## Berichte

Neben Zeugnissen lassen sich in edoo.sys auch Berichte und Serienbriefe mit dem integrierten Editor »versandfertig« generieren. Hierfür hält das System eine umfangreiche Bibliothek an vordefinierten Schablonen (Layouts) vor, welche auch zentral bereitgestellt und aktualisiert werden können. Auch ein Etikettengenerator gehört zu diesem Funktionspaket. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Änderungen für die gesamte Korrespondenz pauschal einzurichten, etwa durch einfaches Tauschen von Feldinhalten.

»edoo.sys erleichtert die administrative Arbeit und ist ein wichtiges Instrument für den Schulalltag. Bisher fanden verschiedene Programme Anwendung. Mit edoo.sys haben wir eine einheitliche Software, um alle unsere Schulprozesse ohne Reibungsverluste abzuwickeln.«

Melanie Schmitt, stv. Schulleiterin Clara-Viebig-Realschule plus Wittlich

»edoo.sys hat uns sehr überzeugt und ist aus unserer Sicht die Schulverwaltungslösung der Zukunft für Rheinland-Pfalz. Früher haben wir uns durch viele Listen durchgearbeitet. Mit edoo.sys können wir alle Verwaltungsprozesse unserer Schule vernetzt auf einer Plattform abwickeln. Dadurch sparen wir Zeit in der täglichen Verwaltungsarbeit.«

Anne Thieltges, stv. Schulleiterin Grundschule Friedrichstraße Wittlich



## Fächer

Im Modul »Fächer« wird eine Vielzahl nötiger Informationen der Unterrichtsfächer gepflegt. Die vom Benutzer vorgenommenen Einstellungen bilden die Grundlage für die Unterrichtsorganisation an der Schule.



## Lehrkräfte

Für die Personalverwaltung stehen verschiedene Teilmodule zur Verfügung. Neben den Stammdaten zu den Lehrkräften können alle Daten zur exakten Abbildung der Unterrichtsversorgung verwaltet werden wie etwa Ermäßigungen, Anrechnungen, Abordnungen und Arbeitszeitkonten. Für das nicht unterrichtende Personal (beispielsweise Pflege- und Verwaltungskräfte) existiert ein eigenes Modul. Hierdurch gewährleistet edoo.sys eine umfassende Darstellung aller am Schulbetrieb Beteiligten.



## Unterricht

Im Modul »Unterricht« wird die gesamte Unterrichtsverteilung verwaltet: Welche Lehrkraft unterrichtet welches Fach in welcher Klasse mit wie vielen Stunden? Welche Schüler besuchen den Unterricht? Daraus entsteht eine übersichtliche Matrix. Im Rahmen der vorläufigen Planung des Facheinsatzes und der Bedarfsermittlung erfasst man pro Lehrkraft die geplante Stundenzahl je Fach für das kommende Schuljahr und sieht sofort, welche Fächer nach aktuellem Stand unterversorgt wären.



## Betriebe

Das in edoo.sys integrierte Modul »Betriebe« ermöglicht die Erfassung aller relevanten Daten eines Betriebs sowie zugehöriger Ansprechpartner zur direkten Kontaktaufnahme. Auf Knopfdruck lassen sich alle aktiven Schüler anzeigen, die beispielsweise ein Praktikum oder eine Ausbildung beim gewählten Betrieb absolvieren.

»edoo.sys ist ein sehr mächtiges, aber auch flexibles System. Schulleitung, Sekretariat und Kollegium können ihre sehr unterschiedlichen Verwaltungsaufgaben gleichermaßen mit edoo.sys erfüllen. Doppelerfassungen gehören damit der Vergangenheit an. Import- und Exportfunktionalitäten ermöglichen die Integration bestehender Anwendungen. Insgesamt ist edoo.sys eine sehr überzeugende Lösung für die effiziente Bearbeitung der administrativen Aufgaben im Schulalltag.«

Michael Kardelky, stv. Schulleiter Hauptschule St. Michael Speicher

# Unabhängigkeit und Investitions-sicherheit durch Open-Source

**Die Sicherheit** edoo.sys gewährleistet alle Belange des Datenschutzes. Das gilt insbesondere für den Informationsaustausch mit zentralen Verfahren. Diese Kommunikation kann nur von der Schule selbst ausgelöst werden und erfolgt über eine sichere Verbindung im Internet oder Intranet.

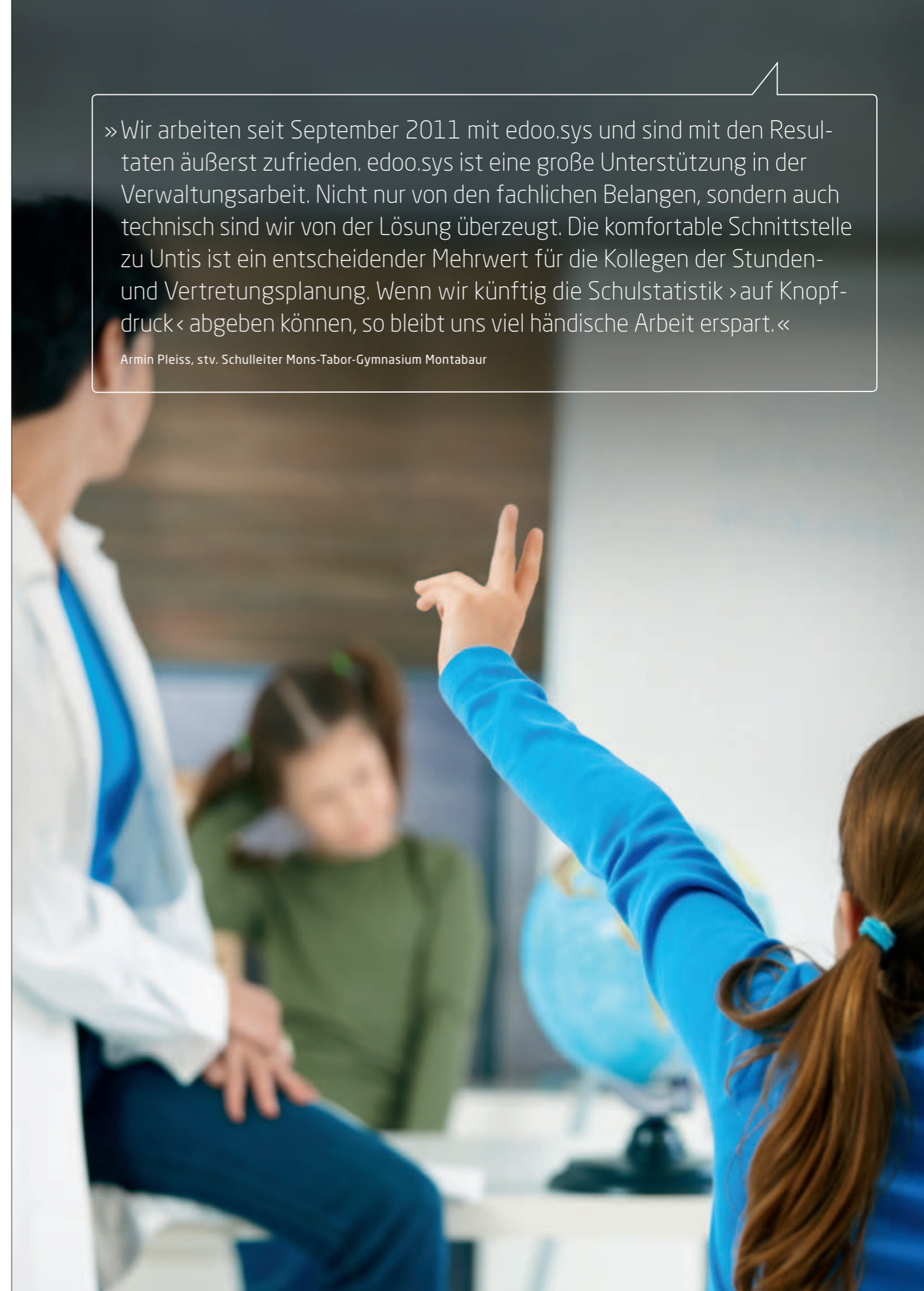
**Die Technologie** edoo.sys wurde ausschließlich auf Basis von Open-Source- und Java-Technologie entwickelt. Damit sind Unabhängigkeit und Zukunftssicherheit garantiert: von Fremdherstellern wie auch von Plattformen. Andersherum: edoo.sys kann auf den verschiedensten Betriebssystemen eingesetzt werden – niemand muss die komplette IT-Infrastruktur über Bord werfen, um die Software betreiben zu können.

## Die Architektur und die Vorteile:

- › Bei Softwareupdates bleibt die zu übertragende Datenmenge sehr klein, da nur Module oder Dateien aktualisiert werden, die sich tatsächlich geändert haben.
- › Der modulare Aufbau stellt die hohe Skalierbarkeit sicher. So lässt sich die Plattform zum Beispiel bei einem Schulträger regional-zentral für mehrere Hundert Schulen installieren.
- › Die Mandantenfähigkeit stellt sicher, dass Schulzentren und Schulträger Daten, Benutzerverwaltung usw. der einzelnen Einheiten getrennt auf einem System vorhalten können, was den Gesamtaufwand bei der Administration deutlich reduziert.

»Wir arbeiten seit September 2011 mit edoo.sys und sind mit den Resultaten äußerst zufrieden. edoo.sys ist eine große Unterstützung in der Verwaltungsarbeit. Nicht nur von den fachlichen Belangen, sondern auch technisch sind wir von der Lösung überzeugt. Die komfortable Schnittstelle zu Untis ist ein entscheidender Mehrwert für die Kollegen der Stunden- und Vertretungsplanung. Wenn wir künftig die Schulstatistik »auf Knopfdruck« abgeben können, so bleibt uns viel händische Arbeit erspart.«

Armin Pleiss, stv. Schulleiter Mons-Tabor-Gymnasium Montabaur



**edoo**<sup>SYS</sup>  
Schulverwaltung leicht gemacht

[www.edoo-sys.de](http://www.edoo-sys.de)

**ISB AG**

Zur Gießerei 24 · 76227 Karlsruhe

Telefon: +49 (0)72 182 800-0

E-Mail: [edoo-sys@isb-ag.de](mailto:edoo-sys@isb-ag.de)

[www.isb-ag.de](http://www.isb-ag.de)