

## Die Komponenten

### winSCHOOL

Die komplette Schulverwaltung mit umfangreichen Vorlagen für Auswertungen und den Zeugnisdruck. Im Oberstufenmodul und den Statistikfunktionen sind die jeweils aktuellsten länderspezifischen Vorgaben berücksichtigt. Integrierte Schnittstellen zu Untis.

### XSCHOOL

Die Arbeits- und Kommunikationsplattform für die Verwaltung und das Kollegium. Automatisch generiert aus winSCHOOL können orts- und zeitunabhängig Noten erfasst und verwaltet werden. Über XSCHOOL kann ein zentrales Bewerberverfahren mit Datenübernahme in die Schulverwaltung installiert werden.

### Untis

Das Programm für die detaillierte Unterrichtsplanung. Ein erprobter und ausgefeilter Algorithmus realisiert die automatische Erstellung des Stundenplans. Zahlreiche Module unterstützen bei allen Planungsaufgaben. Dateiloser Datentransfer zwischen winSCHOOL und Untis.

### INiSΣ

INiS umfasst alle wichtigen Komponenten für die IT-Infrastruktur: Eine komfortable Benutzerverwaltung, pädagogische Betreuungsfunktionen und Schutzmechanismen für die ständige Betriebsbereitschaft. Die Netzwerksuite ist das komfortable Werkzeug für Administratoren und für alle Lehrkräfte, die PCs im Unterricht nutzen.

### XMOOD

Das sichere Internetportal für den Unterricht. Vollkommen automatisch werden die Nutzerstrukturen aus der Schulverwaltung oder dem didaktischen Netz generiert und die aktuellen Unterrichtsinhalte für ein zeit- und ortsunabhängiges Arbeiten und Lernen zur Verfügung gestellt.

### HDGUARD

Garantiert den Schutz und die ständige Verfügbarkeit der PCs und Notebooks unter allen aktuellen Windows-Betriebssystemen. Die millionenfach bewährte Softwarelösung unterstützt wirkungsvoll die administrativen Arbeiten und sorgt ohne Zeitverlust immer für ein sauberes System.

## Zentrale IT-Strukturen für Schulen und Schulträger

# RDTURBAN



- Weniger Administration
- Gemeinsame Strukturen
- Zentrale Pflege
- Problemlose Integration

## Effizienz und Integration

Abgeschlossene Systeme in Schulen sind heute keine zukunftssichere Option. Moderne Anwendungen müssen - bei einem Höchstmaß an Sicherheit - weitgehend automatisierte Schnittstellen haben und einfach und zentral zu administrieren sein.

### RDTURBAN

- führt durch Zentralisierung zu einer deutlichen Senkung der Administrationsaufwendungen,
- erhöht die Datenintegrität durch eine abgestufte zentrale Datenhaltung und die Integration von Anwendungen,
- gewährleistet durch Industriestandards die Vernetzung von Programmen über intelligente Schnittstellen.

### Zentrale und effiziente Datenpflege und Statistik in der Verwaltung

Die mandantenfähige Schulverwaltung ermöglicht die zentrale Installation und Pflege der Datenbasis für alle angeschlossenen Schulen.

Im Verwaltungsbereich wird durch die weitgehende Integration von Schulverwaltung und Unterrichtsplanung eine doppelte Datenerfassung und Datenhaltung vermieden. Die zentrale Schulverwaltung stellt alle Daten für die Unterrichtsplanung bereit. Die Daten zum erteilten Unterricht werden von der Schulverwaltung für Auswertungen und amtliche Statistiken übernommen.

Die Schulverwaltung stellt automatisch Kursdaten für die Online-Notenerfassung bereit, die dann wiederum für die Zeugniserstellung übernommen werden. Optional kann ein web-basiertes Bewerbungsverfahren integriert werden.

### Zentrale Steuerung und Pflege der IT-Strukturen für die Pädagogik

Im pädagogischen Bereich sorgt eine zentrale Datenbank für aktuelle Benutzerstrukturen. Administrative Arbeiten für den PC-gestützten Unterricht in den Schulen entfallen und Lehrkräfte können sich auf die Inhalte konzentrieren. Eine integrierte WLAN-Unterstützung gewährleistet die problemlose Einbeziehung von privaten Notebooks oder Tablets.

Gleichzeitig wird automatisch die Basis für ein sicheres Web-basiertes Lehren und Lernen generiert. Alle Lehrkräfte und Schüler können orts- und zeitunabhängig auf tagesaktuelle Unterrichtsinhalte, Aufgaben und Materialien zugreifen.

### Sicherheit zentral administriert

Die ständige Betriebsbereitschaft aller eingesetzten PCs wird durch eine intelligente Sicherheitssoftware gewährleistet. Eine abgestufte Gruppierung ermöglicht die zentrale Steuerung und Aktualisierung aller in den Schulen eingesetzten PCs.

## Standards für praktikable Lösungen

RDTURBAN baut sich aus mehreren Komponenten und Schnittstellen auf; wobei sich der Grad der Zentralisierung an den gegebenen Rahmenbedingungen orientiert: Welche Daten sollen zentral, welche dezentral in den einzelnen Schulen gehalten werden? Welche technischen Gegebenheiten – Bandbreiten für die Datenübertragung, vorhandene IT-Strukturen – sind zu berücksichtigen?

Nach diesen Eckpunkten richtet sich die individuelle Ausprägung der installierten Lösung.

### Industriestandard als Basis

Weil alle Komponenten und Schnittstellen auf Industriestandards basieren, ist die gewählte Lösung jederzeit transparent und problemlos erweiterbar.

Die Administration erfordert keinen zusätzlichen Aufwand oder spezielles Know-How.

### Abgestufte Ausbauphasen

Abhängig von den vorhandenen Kapazitäten und Budgetmitteln kann RDTURBAN stufenweise installiert werden. So ist die Installation einzelner Komponenten (Schulverwaltung/Unterrichtsplanung, didaktisches Netzwerk, Web-Plattform, PC-Sicherheit) ebenso möglich wie die schrittweise Einbeziehung der Schulen in eine zentralisierte Datenhaltung und Administration.

### Integration bestehender Anwendungen und IT-Strukturen

Durch die Auslegung der Schnittstellen in den web-basierten Komponenten wird eine Plattform installiert, die eine integrierte Nutzung anderer Programme (beispielsweise didaktische Netzwerke anderer Hersteller) und eine sichere Einbindung einer Vielzahl von Web-Applikationen (zum Beispiel Microsoft Office 365, Mastertool) ermöglicht.

Die Angebote der Medienzentren oder LMS-Systeme können über diese Plattform ebenfalls eingebunden werden.

