

# DAYDA.NET

*Datenbanklösungen für Wissenschaft und Lehre*

---

DAYDA.NET erlaubt Ihnen die Pflege Ihrer Daten online und zu jeder Zeit. Es stehen Datenstrukturen in den Bereichen Lehrmanagement und ausgewählten Forschungsbereichen in vordefinierter Form zur Verfügung, diese können aber frei ausgeweitet werden und angepasst werden. Eine angepasste Datendarstellung oder -prozessierung kann leicht in das System inkorporiert werden. Extensive Programmbibliotheken zur Erzeugung von HTML Code, Datenmanagement und Datenbankzugriff erlauben es, Anpassungen zeit- und kostensparend durchzuführen. Das Erscheinungsbild kann innerhalb des Systems frei konfiguriert werden. Das System in Modulen organisiert. Nehmen Sie nur die Module in Anspruch, die Sie auch wirklich benutzen! Vereinbaren Sie mit uns ein unverbindliches Gespräch unter

**<http://www.dayda.net>**

## Anzeige

- Datenanzeige mit Auswahl von Feldern, Sortiermöglichkeiten, Eingrenzung von angezeigten Daten und Suchfunktion
- Anzeige von verknüpften Daten
- Template-gesteuerte Anzeige
- Schnittstelle zu externen Programmen

## Datenmanipulation

- Formularfreie Eingabe von Daten
- Prozessierung von Daten per Mausklick
- SQL Schnittstelle

## Konfiguration

- Frei über ein Systeminterface definierbare Tabellen und Felder
- Vordefinierte, erweiterte Datentypen (diese können leicht erweitert werden)
- Gezielt konfigurierbare Berechtigungen (per Benutzer, Benutzergruppe, Tabelle, Feld, oder Datensatzeigenschaften)
- Konfigurierbares Erscheinungsbild
- Konfigurierbare Links

- Konfigurierbare Datenprozessierung und -analyse
- Automatisierte Prozesse

## Datensicherung und -sicherheit

- Statusanzeige
- Automatische Backups
- Automatische Überprüfung der Daten auf Korrektheit und Konsistenz
- Periodische Statusbenachrichtigung per E-Mail
- Logging

## Import/Export

- Import und Export in verschiedenen Standarddatenformaten (CSV, SQL, XML, HTML)
- Template-gesteuerter Datenimport und -export

## Nachrichten

- Verschicken von E-Mails / interne Systemnachrichten an andere Nutzer
- E-Mail Templates

## Lehrmanagement

- Studienplanerstellung

- Dokumentation zu Versuchen/Studieninhalten
- Import/Export von Studentendaten
- Eigene Webseite für Studenten
- Studienplan per Betreuer/Versuch/Studieneinheit/Student
- Notengebung mit Notenstatistik
- Dokumente (Versuche, Protokolle)
- Plagiatüberprüfung von Dokumenten
- Benachrichtigung per E-Mail

### Wissenschaftliche Daten

- Chemikalien (Stoffeigenschaften, Verfügbarkeit, Bestellinformation)
- Lösungen (Vorschriften zur Herstellung, Verfügbarkeit)
- Molekularbiologische Daten (Gene, Vektoren, Plasmide, Enzyme)
- Proteinreinigung (Arbeitsvorschriften und -protokolle, Enzymtests, Gele, numerische Daten)
- Proteinkristallisation (Versuchsparameter, Komponenten, Beobachtungen, Bilder)
- Datenbanken erfolgreicher Kristallisationsexperimente (BMCD, BDP)
- Kristallographische Daten (Koordinaten, Verfeinerungsdaten, Datendokumente)

### Forschungsorganisation

- Methodensammlung (mit Dokumentarchiv)
- Inventar Ausrüstung und Geräte (inkl. Dokumente wie z.B. Manual, Kurzvorschriften)
- Bestellung von Verbrauchsmaterial
- Laborjournal (Freitext, Numerische Daten, Bilder, Dokumente)
- Buchung von Ausrüstung und Geräten
- Seminarplanung (Kalender, Dokumente)

- Software (Standort, Dokumentation, Zugang)
- Computer (Name, IP Adresse, Benutzer, Zugang, Standort)
- Veranstaltungsplanung
- Mitarbeiterdaten (E-Mail Adresse, Telefon, Anschrift)
- Literatur (Bibliographische Daten, PDF-Bibliothek, automatische Datenbankrecherche)
- Selbstpräsentation (Forschungsthemen/-projekte, Kollaborationspartner)
- Anschlagstafel (Information für Mitarbeiter)
- E-Mail Verteilerlisten (z.B. alle Gruppenmitglieder, alle Benutzer eines Gerätes etc.)
- Dokumentarchiv