

# Dokumentation ASV Technik

Aktuelle Informationen erhalten Sie laufend über den [RSS-Feed ASV Technik](#), den Sie auch abonnieren sollten. Hinweise zu RSS-Feeds erhalten Sie [hier](#).

## Aufgaben des ASV-Systembetreuers

Die Aufgaben des ASV-Systembetreuers finden Sie auf der Seite [Aufgaben der ASV-Systembetreuers](#).

## Reorganisation

Damit wird in ASV eine regelmäßige Prüfung der Daten auf technische Konsistenz eingeführt. Der Aktualisierungsdienst soll diese Prüfung jede Nacht durchführen. Wird der Aktualisierungsdienst nicht verwendet oder wird diese Funktion deaktiviert, dann ist nach einer festgelegten Zeit eine Anmeldung mit dem Client erst wieder möglich, wenn diese Prüfung manuell gestartet wurde.

Diese Prüfungen haben nichts mit der fachlichen Datenprüfung der Anwendung zu tun, wie sie mit dem „Auge-Symbol“ ausgelöst wird oder vor der US-Meldung zwingend erforderlich ist.

## Fachwahl-Erfassung Online (FEO)

Mit der Komponente [Fachwahl-Erfassung Online](#) (kurz FEO) wird es ermöglicht, dass Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums vor Eintritt in die Oberstufe aus dem Fachangebot der Schule ihre Fachwahl eingeben und prüfen lassen. Damit kann sichergestellt werden, dass die Wahl dem Angebot entspricht und mit der gewählten Belegung auch ein gültiges Abitur erreicht werden kann.

## Notenerfassung Online (NEO)

Mit der Komponente [Notenerfassung Online](#) (kurz NEO) wird es ermöglicht, dass Lehrkräfte von außerhalb des Schulverwaltungsnetzes auf bestimmte Funktionen von ASV zugreifen können. Die ersten Funktionen werden die Notenerfassung und die Zeugniserstellung sein.

## Installation

Die [Systemvoraussetzungen](#) sollten vor der Installation geprüft werden. Die [Installationsbeschreibung](#) bietet ausführliche Informationen über die Installation der verschiedenen Komponenten auf unterschiedlichen Betriebssystemen.

## Durchführung eines Updates

Fachliche Hinweise zu den Änderungen in den einzelnen Updates beachten Sie bitte die [Releasenotes](#).

- [Update einer ASV-Installation](#)
- [Update von PostgreSQL](#)

## Zertifikat installieren/erneuern

- [Bedeutung/Aufgabe des Zertifikats](#)
- [Zertifikat wechseln](#)
- [Nachträgliche Zertifikatsinstallation](#)

## Sicherungen konfigurieren oder durchführen

Es wird dringend empfohlen, regelmäßig Sicherungen der ASV anzulegen. Diese können sowohl manuell als auch automatisch durchgeführt werden, wie in den [Anleitungen](#) beschrieben.

## Technische und organisatorische Hinweise zur Installation

ASV kann auf unterschiedliche Arten betrieben werden. Siehe dazu die Seite [Betriebsvarianten](#).

## Umzug einer bestehenden Server-Installation

Falls eine bestehende Installation beispielsweise

- auf einen neuen Server,
- in eine virtuelle Maschine verlagert oder
- eine Schule aus einer größeren Installation migriert werden muss,

finden Sie [hier](#) eine kurze Anleitung, die Ihnen die wesentlichen Schritte beschreibt.

## Wiederherstellung einer beschädigten bzw. havarierten H2-Datenbank

Im März 2019 ist ein Tool entstanden, welches Ihnen relativ komfortable Möglichkeiten verschafft, beschädigte H2-Datenbanken im Rahmen der technischen Möglichkeiten automatisiert reparieren zu lassen. Nähere Informationen finden Sie [hier](#).

Sollten bei Ihnen Probleme auftreten, die mit der H2-Datenbank zu tun haben, empfehlen wir auch für kleine Installationen grundsätzlich den Umstieg auf eine ASV-Server Enterprise-Installation

(PostgreSQL).

Quelle:

<https://www.asv.bayern.de/doku/> - **Amtliche Schulverwaltung - Dokumentation**

Permanenter Link:

<https://www.asv.bayern.de/doku/alle/technik/start>

Letzte Änderung: **22.03.2023 11:35**