

Authentifizierung

Die folgenden Authentifizierungsmethoden stehen in IT-Systemen zur Verfügung:

Lokale Authentifizierung

IT-Systeme mit der lokalen Authentifizierungsmethode (LA) verwalten die Anmeldeinformationen lokal auf dem System. Auf dieser Art von IT-Systemen muss also eine Kombination aus Benutzername & Passwort erzeugt und gepflegt werden, Benutzer & Benutzerinnen erhalten also bei mehreren IT-Systemen dieser Art **möglicherweise mehrere Benutzernamen mit mehreren Passwörtern**.

- IT-Systeme mit der lokalen Authentifizierungsmethode verwenden individuelle Anmeldeinformationen
- Benutzer & Benutzerinnen können mehrere Kombinationen aus Benutzernamen & Passwörtern erhalten
- Anmeldung an jedem IT-System erforderlich

Single Password

IT-Systeme mit der Single Password Authentifizierungsmethode (SP) befragen eine zentrale Benutzerverwaltung nach der Richtigkeit der eingegebenen Anmeldeinformationen. Benutzer & Benutzerinnen verwenden bei dieser Art von IT-Systemen **immer denselben Benutzernamen und dasselbe Passwort**, lediglich der Benutzername hat in seltenen Fällen eine etwas abweichende Form (vgl. [Standard- und Domänenanmeldung](#)).

- IT-Systeme mit der Single Password Authentifizierungsmethode verwenden zentral gespeicherte Anmeldeinformationen
- Benutzer & Benutzerinnen erhalten genau eine Kombination aus Benutzername & Passwort
- Anmeldung an jedem IT-System erforderlich

Single Sign-On

IT-Systeme mit der [Single Sign-On](#) Authentifizierungsmethode (SSO) befragen einen zentralen Identitätsprovider nach der Richtigkeit der eingegebenen Anmeldeinformationen. Benutzer & Benutzerinnen verwenden bei dieser Art von IT-Systemen **immer denselben Benutzername und dasselbe Passwort**. **Mittels Autorisierung sind diese Systeme zusätzlich in der Lage ihre Anmeldeinformationen an weitere Systeme durchzureichen**.

- IT-Systeme mit der Single Sign-On Authentifizierungsmethode verwenden einen Identitätsprovider zur Prüfung der Anmeldeinformationen
- Benutzer & Benutzerinnen erhalten genau eine Kombination aus Benutzername & Passwort
- Anmeldung nur einmalig innerhalb der Systemfamilien [Kerberos](#) und [OAuth](#) / [OpenID Connect](#) / [SAML](#) erforderlich

IT-Systeme

Service	Authentifizierungsmethode	Bemerkungen
Collaboration Cloud	Single Password	
Cumulus	Single Password	
Datenlaufwerke	Single Password	Im PC-Verbundsystem: SSO - Kerberos
Dokumentenmanagement	Single Password	Domänenanmeldung erforderlich
Drucken	Single Password	Im PC-Verbundsystem: SSO - Kerberos
E-Mail	Single Password	Im PC-Verbundsystem: SSO - Kerberos
eCampus	Single Password	
Jabber	SSO	
Moodle	Single Password	SSO in Vorbereitung
Multifunktionsgeräte	Single Password	Im PC-Verbundsystem: SSO - Kerberos
PC-Verbundsystem	SSO - Kerberos	
Plotten	Single Password	Im PC-Verbundsystem: SSO - Kerberos
Videokonferenz	SSO	
Virtuelle Desktops	Single Password	
VPN	Single Password	
Zeiterfassung	Lokale Authentifizierung	

From:
<https://hrz-wiki.jade-hs.de/> - **HRZ-Wiki**

Permanent link:
<https://hrz-wiki.jade-hs.de/de/tp/uadm/authentication>

Last update: **2021/09/01 10:00**

