

# PICTURE-Prozessplattform

Single-Sign-On mit SAML 2.0



### **Effizient**

Die Schnittstelle ermöglicht Ihnen die effiziente Pflege vieler personalisierter Benutzerkonten in Ihrer Prozessplattform.



#### Sicher

Schützen Sie mit den Sicherheitsmechanismen aus Ihrem IDM (z.B. 2FA) auch Ihre Prozessplattform.



### **Komfortabel**

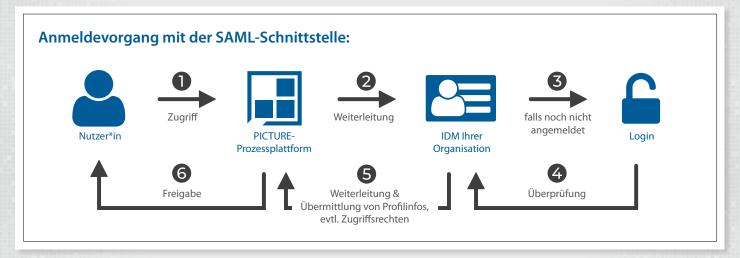
Verwenden Sie Nutzerkennungen aus dem zentralen Identitätsmanagement (IDM) Ihrer Organisation auch für die Prozessplattform.

## Mit der SAML-Schnittstelle zur sicheren & schnellen Anmeldung

Mit der Single-Sign-On-Schnittstelle mit SAML 2.0 können Sie Ihre PICTURE-Prozessplattform direkt an das zentrale Identitätsmanagementsystem (IDM) Ihrer Organisation anbinden. Durch die Verwendung Ihres zentralen IDM erhöhen Sie den Komfort für Anwender\*innen und Fachadministrator\*innen. Gleichzeitig können Sie mithilfe der in Ihrem IDM umgesetzten Sicherheitsmaßnahmen (z.B. Zwei-Faktor-Authentifizierung, Passwortlichtlinien o.ä.) auch Ihre Prozessplattform schützen.

Die Schittstelle ist kompatibel zu allen Identitätsmanagementsystemen, welche das Protokoll "SAML 2.0" ("Security Assertion Markup Language 2.0") unterstützen, wie z.B. Microsoft Active Directory (mit Erweiterungsmodul "MS AD Federation Services"), Keycloak, Shibboleth, uvm.

## Wie funktioniert die SAML-Schnittstelle?



- Nach Aktivierung der Schnittstelle werden alle Anmeldevorgänge an der PICTURE-Prozessplattform (Logins) direkt an Ihr Identitätsmanagementsystem delegiert.
- 3: Sofern die Nutzer\*in an Ihrem IDM nicht authentifiziert ist, muss sie sich zuerst im IDM anmelden.
- ②: Nach erfolgreicher Prüfung der Zugangsdaten erfolgt eine automatische Weiterleitung zur PICTURE-Prozessplattform.
- **5**: Hierbei können je nach Wunsch definierte, passgenaue Nutzerprofilinformationen (z.B. Name, E-Mail-Adresse, ggf.

Gruppenmitgliedschaften) an die Prozessplattform übermittelt werden.

**6**: So erhalten Nutzer\*innen innerhalb der Prozessplattform automatisiert eine Benutzer-Sitzung mit entsprechenden Zugriffsberechtigungen auf Grundlage Ihrer definierten Regeln unter Berücksichtigung aktueller Profilinformationen aus dem IDM.

Hierdurch sparen Sie wertvolle Zeit und garantieren einheitliche Sicherheitsstandards für Ihre Organisation.

## Profitieren Sie von den Vorteilen durch die SAML-Schnittstelle

- Nutzer\*innen können ihre bekannten Anmeldedaten vom IDM (z.B. Nutzername und Passwort) auch für die Prozessplattform nutzen und müssen sich keine separaten Anmeldedaten mehr merken.
- Individuelle Sicherheitsanforderungen Ihrer Organisation für den Login-Vorgang, die zentral im IDM umgesetzt sind, können auch für die Prozessplattform zur Anwendung kommen.
- Organisationsspezifische Sicherheitsmechanismen, die Sie für Ihr zentrales IDM umgesetzt haben (z.B. Zwei-Faktor-Authentifizierung, Passwort-Richtlinien o.ä.), können auch für Ihre Prozessplattform zur Anwendung kommen.

## Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

# Überzeugen Sie sich von der komfortablen Pflege von Benutzerkonten

- Durch die Schnittstelle k\u00f6nnen neue Benutzerkonten in der Prozessplattform beim ersten erfolgreichen Login automatisch angelegt werden. Neben den Profilinformationen k\u00f6nnen hierbei die Zugriffsberechtigungen anhand benutzerdefinierter Regeln automatisch und ohne manuellen Aufwand vergeben werden.
- Nach jedem erfolgreichen Login erfolgt über die Schnittstelle ein automatischer Abgleich der in der Prozessplattform hinterlegten Profilinformationen (z.B. bei Namensänderungen) sowie eine Aktualisierung der Zugriffsberechtigungen anhand der in Ihrer IDM aktuell hinterlegten Regeln.
- Ein Login in die Prozessplattform mit Benutzerkonten, die im IDM zentral gesperrt bzw. gelöscht wurden, wird automatisch verhindert.

**4** +49 (0) 251 131 23 79-40

