



RICHTLINIE

Passwortrichtlinie Muster Metalltechnik GmbH

Autor	Muster Metalltechnik GmbH · IT- Leitung
Datum	03.11.2025
Version	1.0
Kunde	Muster Metalltechnik GmbH
Status	Vertraulich

1 Geltungsbereich

Alle Benutzer-, Administrator- und Dienstkonten in Active Directory, Microsoft 365, MetaBDE, ERP und auf Netzwerkgeräten.

2 Regeln

Kontotyp	Mindestlänge	Komplexität	Ablauf	Sperrung
Benutzer	14 Zeichen	3 von 4 Zeichenklassen oder Passphrase	kein Zwangswechsel, Wechsel bei Verdacht	10 Fehlversuche, 15 Minuten
Administrator (adm-*)	20 Zeichen	wie oben, MFA verpflichtend	180 Tage	5 Fehlversuche, 30 Minuten
Dienstkonten	25 Zeichen (zufällig, Tresor)	–	365 Tage, gMSA bevorzugt	–
Netzwerkgeräte, Maschinen, HMI	16 Zeichen, individuell je Gerät	–	bei Personalwechsel	–

- Kein Passwort darf auf mehreren Systemen verwendet werden.
- Passwörter werden ausschließlich im Passwort-Tresor abgelegt (Devolutions Server für die IT, Passwortmanager für Abteilungen und Produktion). Zettel, Excel-Listen und Freitextfelder in MetaBDE sind untersagt.
- Bekannt gewordene oder in Datenlecks gefundene Passwörter werden sofort geändert.

3 Technische Umsetzung

Default Domain Policy (14/Komplexität/Historie 24/Sperrung 10) seit 03.11.2025; Fine-Grained Password Policy „PSO-Admins“ (20 Zeichen) seit 10.11.2025; Microsoft 365 übernimmt die Regeln über Entra Connect.