

# Erneuerung der FileWave-MDM-Lösung

## Fachrichtung

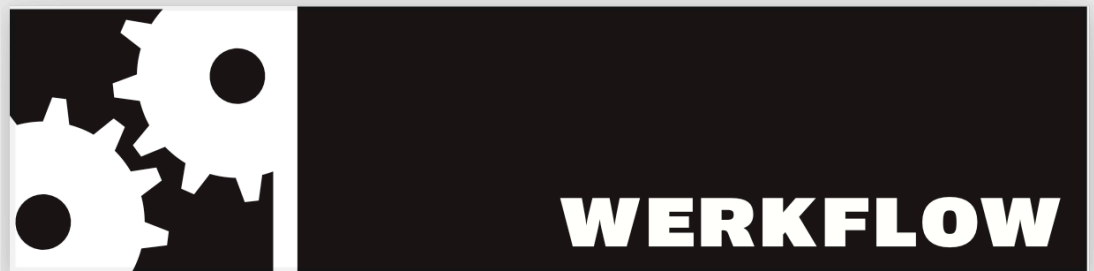
Informatik,  
Systemtechnik

## Auftraggeber

Workflow GmbH

## Experte/-in & Dozent/-in

Stephan Graber &  
Tobias Stäuble



## Ausgangslage & Ziel

Die FileWave-MDM läuft aktuell auf CentOS 7 (EOL) und verteilt Software über dezentrale „Associations“, was zu hoher Komplexität und manuellem Mehraufwand führt. Ziel ist die Migration auf Debian 12, das Update auf FileWave 15.5.1, die Optimierung aller Filesets sowie die Einführung zentraler Deployments und geprüfter Sicherheits-Profile

## Ergebnis & Nutzen

≥90 % der Clients kommunizieren fehlerfrei mit dem neuen Debian-Server, Booster verteilen Daten zuverlässig. Optimierte Filesets automatisieren Installationen; zentrale Deployments ersetzen Associations und sparen je Gerät ~1,5 h. Sicherheitsprofile (FileVault, Passcode-Policy, Gatekeeper, Firewall) gewährleisten Compliance.