

Systemlandschaft ASFINAG Zusatzdokument

System / Bereich	Beschreibung in der bestehenden Systemlandschaft
exakt (exakt)	Bestehende Projektplattform für digitale Bauabwicklung. Unterstützt Dokumentenmanagement, Planmanagement und die Abwicklung von Mehrkostenforderungen.
Microsoft SharePoint und Microsoft-Produkte	Teil der bestehenden Arbeits- und Kollaborationsumgebung. Genutzt für Zusammenarbeit, Ablage und Office-nahe Prozesse innerhalb der ASFINAG-Systemlandschaft.
SAP BW und ERP	Kaufmännisches System zur Verwaltung der Projekte/Objekte
ProVia	Vergabe- und Ausschreibungsplattform innerhalb der bestehenden IT-Landschaft.
Doxis	Dokumentenarchivsystem zur Archivierung und Verwaltung von Dokumenten.
HybridForms	System für formularbasierte digitale Workflows und strukturierte Datenerfassung.
GIS	Geoinformationssystem bzw. fachlicher Systembereich für räumliche und standortbezogene Informationen.
IT-Shop	System zur Zuweisung und Verwaltung von Software, IT-Hardware, und Identity-Management innerhalb der bestehenden IT-Landschaft.
E-Shop für Lagerware	System zur Abbildung bzw. Beschaffung von Lagerware innerhalb der Material- und Lagerwirtschaft.
BIM	Modellbasierte Planungs- und Informationsmethodik. In der Systemlandschaft relevant für digitale Bauwerksmodelle, modellbezogene Informationen und BIM-nahe Prozesse.
CDE-/DMS-nahe Anwendungen	Bestehende Anwendungen im Umfeld von Common Data Environment und Dokumentenmanagement. Sie bilden bereits Teile der projektbezogenen Dokumenten- und Planverwaltung ab.
Schnittstellen / Integrationen	Technischer Punkt der Systemlandschaft: Relevanz von Anbindungen zwischen bestehenden Kernsystemen, insbesondere in Richtung BIM/CDE, ERP, GIS und Microsoft-Umgebung.
Rollen- und Rechteverwaltung	Technischer Bestandteil der Systemlandschaft zur Steuerung von Zugriffen interner und externer Projektbeteiligter.
Datenformate	Unterstützung gängiger Dokumentenformate wie DOCX, XLSX, PPTX, PDF/PDF-A, TXT, CSV, XML, JPG/PNG und MSG/EML sowie relevanter Plan-, Bau- und BIM-Formate wie DWG, DXF, IFC, BCF, ONLV, ONRE etc. ohne Medienbrüche (Aufzählung nicht vollständig)