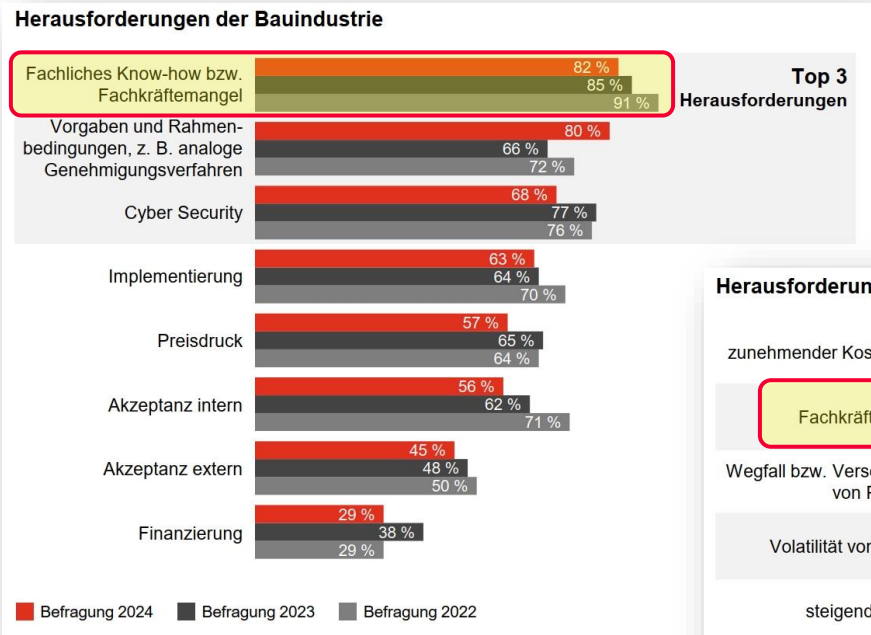
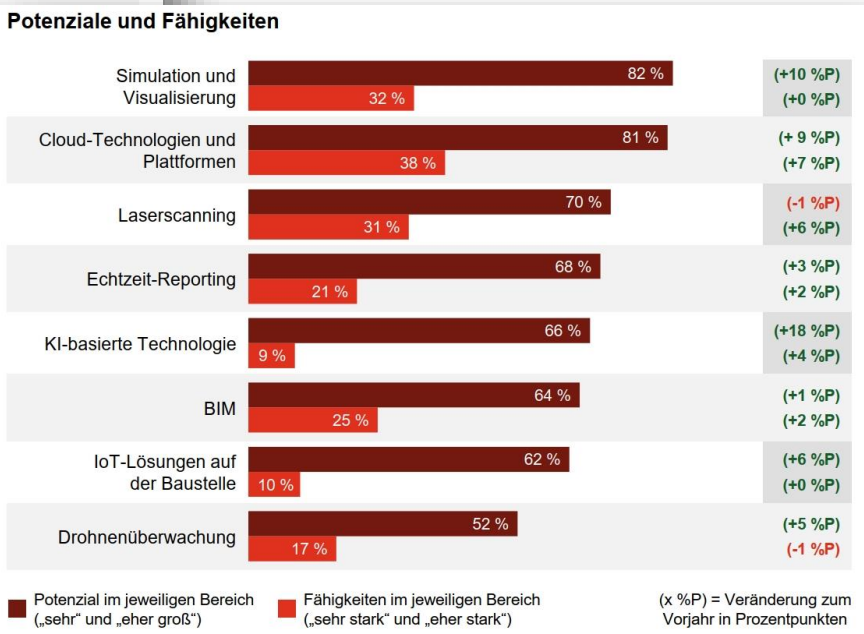
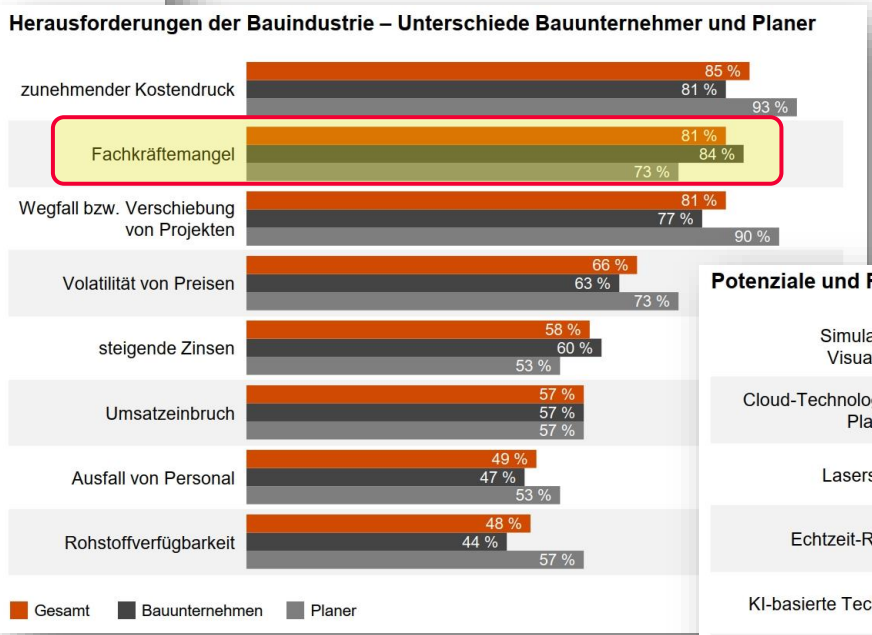


# Interne Mitarbeiterqualifizierung - Ein entscheidender Baustein für die BIM-Implementierung im Unternehmen

Kongress Infrastruktur digital planen und bauen 4.0, Gießen, 18.09.2025



Hohes Potenzial digitaler Technologien bei der Transformation der Baubranche



Fachkräftemangel und fehlendes Know-how bremsen jedoch Entwicklung



GettyImagesPlus | iStock



- Vor Corona dezentrale Organisation und Steuerung der Schulungen in den Organisationseinheiten vor Ort
- Nutzung verschiedener lokaler Schulungsanbieter
- Nutzung von Windows-Bordmitteln & selbst programmierten Tools
- Keine zentrale Datenhaltung und Übersicht; viel manueller Aufwand bei Datenpflege

- zentrale Organisation und Steuerung aller Schulungen bei OBERMEYER unter Führung der HR-Abteilung
- Nutzung zentraler Schulungsanbieter (Rahmenverträge)
- Einführung & Nutzung einer Lernmanagement-Software (browserbasierte Webplattform)
- zentrale Datenhaltung und Übersicht über das gesamte Schulungsprogramm





## Pflichtschulungen

127 Veranstaltungen



## Persönliche Kompetenzen

107 Veranstaltungen



## Führungskompetenzen

21 Veranstaltungen



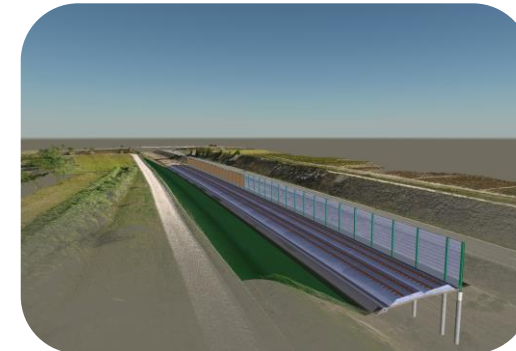
## Fachschulungen

54 Veranstaltungen



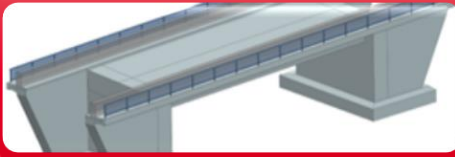
## Projektmanagement

28 Veranstaltungen



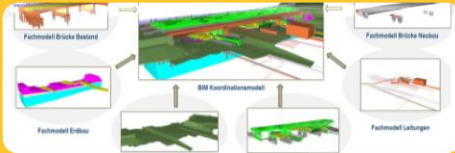
## BIM

109 Veranstaltungen



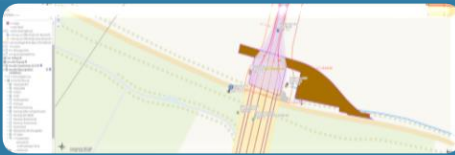
## BIM-Autoren / Konstrukteure

- Methodische Kenntnisse & Fähigkeiten zur Umsetzung der Anforderungen aus den Anwendungsfällen in Modelle
- Bedienung der eingesetzten Tools für die Modellerstellung und Planableitung sowie das Issue Management



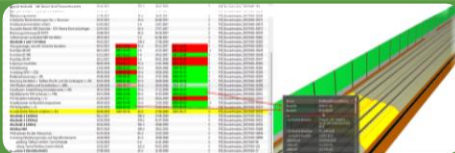
## BIM-Koordinatoren (Fachkoordinatoren, Gesamtkoordinatoren)

- Methodische Kenntnisse & Fähigkeiten zur Koordination und Qualitätssicherung der verschiedenen Modelle
- Bedienung der eingesetzten Tools für die Koordination und Qualitätssicherung der Modelle sowie das Issue Management und die zentrale Datenplattform (CDE)



## GIS-Bearbeiter

- Methodische Kenntnisse & Fähigkeiten zur Erhebung und Weiterverarbeitung von GIS-Bestandsdaten, zur Planung mit GIS-Daten und deren Bereitstellung sowie zur BIM-GIS-Integration
- Bedienung der eingesetzten GIS-Tools zur Datenverarbeitung, Planung und Visualisierung in Kombination von BIM und GIS



## 4D/5D-Modellierer

- Methodische Kenntnisse & Fähigkeiten zur Termin- und Kostenplanung mit der BIM-Methodik
- Bedienung der eingesetzten Tools zur 4D- und 5D-Planung



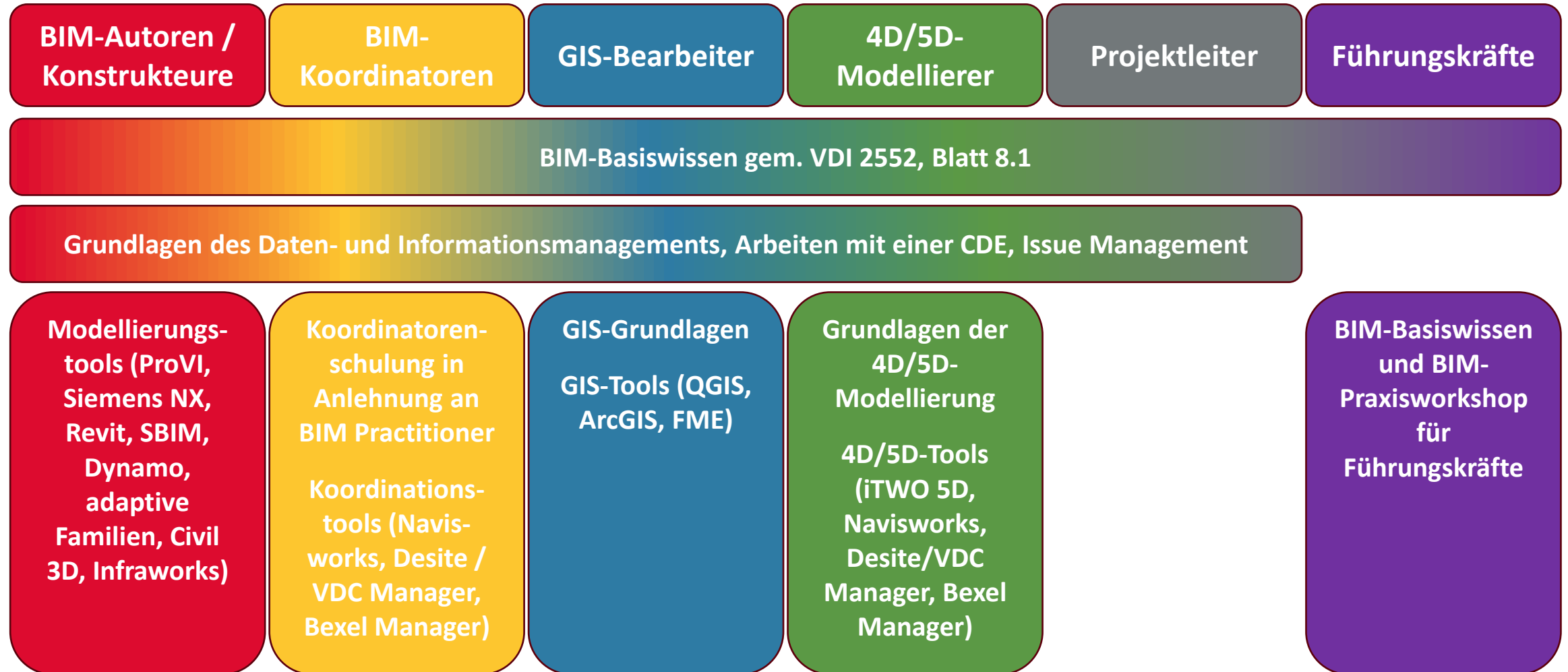
## Projektleiter

- Grundlagenwissen zur BIM-Methodik und deren Nutzen sowie zu den verschiedenen Anwendungsfällen und deren Ausprägungen
- Bedienung von Tools zum Reporting und zum Projektmanagement unter Nutzung von BIM-Modellen und sonstigen Lieferergebnissen



## Führungskräfte

- Grundlagenwissen zur BIM-Methodik und deren Nutzen sowie zu den verschiedenen Anwendungsfällen und deren Ausprägungen
- Kenntnisse zu den Anforderungen an Fähigkeiten von Mitarbeitern in BIM-Projekten
- Kenntnisse zum Aufwand für verschiedene BIM-Leistungen und zur Bewertung von Anforderungen des AG im Angebotsprozess



- Durchführung mit internen und externen Trainern (feste Partner mit Bindung über Rahmenverträge)
- bei externen Trainern besteht die Möglichkeit zur Anpassung der Inhalte an spezifische Anforderungen

Schulungen werden nach Erfordernis und Rahmenbedingungen in Präsenz oder online durchgeführt



Abhängig von den Schulungsinhalten kommen verschiedene Lernmethoden zum Einsatz



Vorträge



Trainings



E-Learnings



Workshops



Tutorials



Blended Learnings



# Lernmanagementsoftware

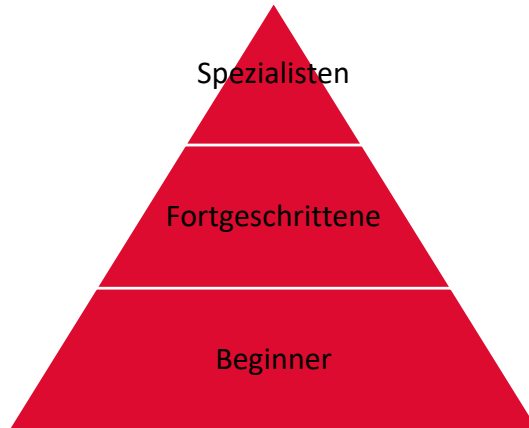
- Zentrale Drehscheibe für die Organisation, Durchführung und Dokumentation des kompletten Schulungsprogramms der OBERMEYER Academy
- Browserbasierte Webplattform mit Zugriff im Büro und von unterwegs (mit mobilen Endgeräten)
- Enthält kompletten Schulungskatalog der angebotenen Weiterbildungsmaßnahmen (derzeit 446 Veranstaltungen)
- Mitarbeiter melden sich in Abstimmung mit Führungskraft selbständig an und ab → Freigabe der Schulungsteilnahme erfolgt per Workflow
- Kommunikation & Informationsbereitstellung zu den Schulungen erfolgt über die Plattform (automatisiert über E-Mail-Vorlagen)
- ermöglicht komplettes Teilnehmer- und Terminmanagement aus dem System
- Dokumentation der geplanten & durchgeführten Schulungen sowie Zertifikatverwaltung für alle Mitarbeiter

The screenshot displays the OBERMEYER Academy web interface. The top navigation bar includes links for 'Mitarbeiter', 'Auswertungen', 'Unternehmen', 'Veranstaltungen', 'Erinnerungen', and 'Kommunikation'. The main content area shows a list of training events under the category 'BIM'. The table below lists several events with their details:

Nr.	Interner Titel	Organisationseinheit	Max.	Min.	Anmeldungen	Warteliste	Abmeldungen	Termin	Erstellt am	Genehmigung erforderlich	Online An- und Abmeldung möglich	Ausgeschrieben im Mitarbeiterbereich
BIM01	BIM-Basiswissen gem. VDI 2552, Blatt 8.1 Training	OBERMEYER Infrastruktur	10	6	9			19.12.2024	19.12.2024	✓	✓	✓
BIM02	Erhebung und Weiterverarbeitung von GIS-Bestandsdaten Training	OBERMEYER Infrastruktur	10	6	3			19.12.2024	19.12.2024	✓	✓	✓
BIM04	Vertiefungstraining ProVI im BIM Workflow Training	OBERMEYER Infrastruktur	6	4	7			19.12.2024	19.12.2024	✓	✓	✓
BIM05	Grundlagen Revit Training	OBERMEYER Infrastruktur	6	4	9	1		19.12.2024	19.12.2024	✓	✓	✓
BIM06	SOFTSTIK Bridge + Infrastructure Modeler (SBIM) Training	OBERMEYER Infrastruktur	6	4	4			19.12.2024	19.12.2024	✓	✓	✓
BIM07	adaptive Familien für SBIM Training	OBERMEYER Infrastruktur	6	4	5			19.12.2024	19.12.2024	✓	✓	✓
BIM08	Dynamo Training	OBERMEYER Infrastruktur	6	4	1			19.12.2024	19.12.2024	✓	✓	✓

Below the table, there is a detailed view of the 'BIM-Koordinator-schulung - Details' for event BIM10. It shows the event type as 'Training', the location as 'Präsenz', and the responsible person as 'Scharun, Steffen'. It also indicates that the maximum number of participants has not yet been reached. The 'Details' section includes a timeline of related events: 'Vorausgesetzte Veranstaltung zuweisen', 'BIM-Basiswissen gem. VDI 2552, Blatt 8.1', 'BIM-Koordinator-schulung', and 'Folgeveranstaltung zuweisen'. The 'Einstellungen' section lists the event details: 'Veranstaltungs-Nr.: BIM10', 'Interner Titel: BIM-Koordinator-schulung', 'Status: Hauptveranstaltung', 'Veranstaltungskategorie: BIM', 'Veranstaltungstyp: Training', 'Verantwortlich: Scharun, Steffen', and 'Dauer: 2 Tage'. The 'Referenten' section shows two speakers: 'Gierlich, Wenzel' and 'Scharun, Steffen'. The 'Technische Voraussetzungen' section lists: 'eigener PC der Mitarbeiter', 'ggf. zusätzlicher Monitor', and 'Installation/ Lizenz für Desite3.2, Navisworks2024, Autodesk Docs, BIMcollab'.



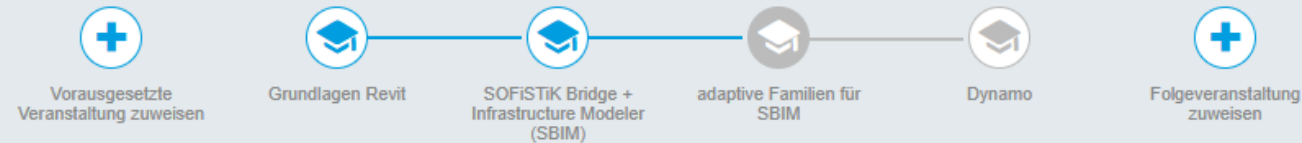


## BIM-Schulungsprogramm

- beinhaltet Angebote für Mitarbeiter mit unterschiedlichen Vorkenntnissen & -erfahrungen
- ermöglicht durch aufeinander aufbauende Bausteine eine gezielte Weiterentwicklung der Mitarbeiter (Entwicklungspfade)



### ▼ Verbundene Veranstaltungen



- Lernmanagementsoftware ermöglicht Abbildung von Lernpfaden durch die Definition von verbundenen Veranstaltungen (vorausgesetzte Veranstaltungen und Folgeveranstaltungen)
- bei Anmeldung erfolgt Prüfung der notwendigen Voraussetzungen und Warnhinweis an Teilnehmer
- aktuelle Herausforderung: Nachpflege der Zertifikate aus den Vorjahren

**Teilnehmer**  
Name: Steffen Scharun

**Veranstaltung**  
Veranstaltung: Dynamo  
Ort: Online / Präsenz

Begründung/Bemerkung:

☐ Teilnahme abgestimmt?  
Ich habe die Teilnahme mit meiner Führungskraft abgestimmt.

**⚠ ACHTUNG:** Die Voraussetzung für die Teilnahme an dieser Veranstaltung sind folgende Veranstaltungsteilnahmen:  
Grundlagen Revit  
adaptive Familien für SBIM

☒ Trotzdem anmelden

# Ziel: Aufbau eines Skill / Talent Managements

## ▼ Dokumente zur Person (15)

- BIM Project Management Workflows using Bexel Manager (Teilnahmebescheinigung )  
[Zertifikat Bexel Manager.pdf](#)   
Gültig von: 13.05.2025
- Kongress Infrastruktur digital planen und bauen 4.0 2018  
[Zertifikat Kongress Infrastruktur digital planen und bauen 4.0 2018.pdf](#)   
Gültig von: 13.09.2018
- Zertifikat Kongress Infrastruktur digital planen und bauen 4.0 2019  
[Zertifikat Kongress Infrastruktur digital planen und bauen 4.0 2019.pdf](#)   
Gültig von: 12.09.2019
- Seminar TILOS Version 8 - Weg, Zeit Planung (Teilnahmebescheinigung )  
[Zertifikat Seminar TILOS Version 8 - Weg, Zeit Planung.pdf](#)   
Gültig von: 24.09.2014
- Zertifikat Workshop Bauen unter Betrieb (Teilnahmebescheinigung )  
[Zertifikat Workshop Bauen unter Betrieb.pdf](#)   
Gültig von: 11.09.2014
- Zertifikat Workshop für Unternehmer 2012 (Zertifikat )  
[Zertifikat Workshop für Unternehmer 2012.pdf](#)   
Gültig von: 15.11.2012
- Teilnahmebescheinigung Grundlagen Solibri (Teilnahmebescheinigung )  
[Scharun Teilnahmebescheinigung Grundlagen Solibri.pdf](#)   
Gültig von: 19.12.2018
- Inhouse-Schulung Recht für Projektleiter (Teilnahmebescheinigung )  
[Scharun Inhouse-Schulung Recht für Projektleiter.pdf](#)   
Gültig von: 04.11.2016
- Weiterbildung wiko Erfahrungsaustausch (Sonstige Zertifikate )  
[Scharun Bestätigung Weiterbildung wiko Erfahrungsaustausch.pdf](#)   
Gültig von: 11.11.2014
- Fortbildungsnachweis Workshop 5D modellbasiert iTWO (Teilnahmebescheinigung )  
[Fortbildungsnachweis Workshop 5D modellbasiert iTWO.pdf](#)   
Gültig von: 29.10.2019
- Fortbildungsnachweis iTWO DB Kostenplanung Wa6320 (Teilnahmebescheinigung )  
[Fortbildungsnachweis iTWO DB Kostenplanung Wa6320.pdf](#)   
Gültig von: 21.10.2016
- Diplomurkunde (Abschlussurkunde (Diplom / Master / Bachelor) )  
[Diplomurkunde.pdf](#) 
- Brandschutzhelfer (Brandschutz )  
[20240116\\_Teilnahmebestätigung\\_Schulung\\_Brandschutzhelfer\\_Scharun\\_Steffen.pdf](#)   
Gültig von: 16.01.2024 - 15.01.2028  
Auffrischung nach 3 bis 5 Jahren
- Teilnahmebescheinigung Basiswissen Compliance (Teilnahmebescheinigung )  
[certification1738156655394.pdf](#)   
Gültig von: 13.10.2024 - 13.10.2025
- Teilnahmebescheinigung Betriebliche Erste Hilfe-Ausbildung (Ersthelfer )  
[2022-10-21\\_Zertifikat\\_Betriebliche\\_Erste\\_Hilfe\\_Ausbildung\\_ScharunSteffen.pdf](#)   
Gültig von: 18.10.2024 - 18.10.2026  
Auffrischung nach 2 Jahren

- Zentrale Verwaltung der Zertifikate & Teilnahmebescheinigungen in der Lernmanagementsoftware
- Ablaufdatum von Zertifikaten (insbesondere bei Pflichtschulungen) kann hinterlegt und zur Erinnerung genutzt werden
- Nutzung für Teilnahmewettbewerbe & Angebotsprozesse sowie Personalplanung
- Langfristige Planung der Weiterentwicklung der Mitarbeiter



# Herausforderungen auf dem Weg

- Durchführung des umfangreichen Schulungsprogramms im laufenden Projektbetrieb (Zeit- und Terminmanagement)
- Frühzeitige Bedarfserfassung & -analyse zur Planung des Schulungsprogramms für das Folgejahr; Bedarfe entstehen oftmals kurzfristig durch Projekterfordernisse
- Homogene Zusammensetzung der Schulungsteilnehmer (unterschiedliche Vorkenntnisse) → Lösungsansatz: Nutzung von Anmeldefragen
- Gewöhnung der Mitarbeiter an ein neues System (eigenverantwortliche An- und Abmeldung, Genehmigungsworkflow, Bedienung der Plattform)
- Rückmeldung zu Terminabstimmungen
- Verbindlichkeit der Teilnehmer; kurzfristige Absagen führen zu hohem Koordinationsaufwand → Lösungsansätze: Wartelisten, No-Show-Gebühren
- Nachpflege von Zertifikaten aus der Vergangenheit





**Steffen Scharun**

Head of BIM im **FUNKTIONSTEAM** der

**OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG**

Hansastraße 40 | 80686 München

Tel. +49 89 57 99 - 224 | [steffen.scharun@obermeyer-group.com](mailto:steffen.scharun@obermeyer-group.com)

[www.obermeyer-group.com](http://www.obermeyer-group.com)

VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT

FRAGEN?

