



Anwendungsfall: Common Data Environment (CDE) in SharePoint

Großbauprojekte erfordern eine koordinierte Umgebung, in der Dokumente und Daten sicher gespeichert, verwaltet und für alle Projektbeteiligten zugänglich gemacht werden können. Die Etablierung einer Common Data Environment (CDE) in SharePoint ist entscheidend, um den Informationsfluss zu optimieren und die Compliance mit Industriestandards zu gewährleisten.

Herausforderungen:

- Zentralisierung von Dokumenten und Projektinformationen in einer gemeinsamen Umgebung unter Berücksichtigung von Zugriffsrechten und Datenschutz.
- Verwaltung von Revisionsständen und Versionskontrollen, um die Integrität der Projektinformationen zu sichern.
- Einfache Navigation und Suchfunktionen, um den Zeitaufwand für das Auffinden von Dokumenten zu minimieren.

Einsatz der Permissions App:

Die Permissions App unterstützt die Schaffung einer CDE in SharePoint, die den speziellen Anforderungen von Bauprojekten gerecht wird:

- Strukturierung von SharePoint zur Abbildung einer CDE, bei der Dokumente und Daten logisch nach Phasen, Fachbereichen oder anderen relevanten Kriterien geordnet sind.
- Einsatz der App zur präzisen Steuerung von Zugriffsrechten, basierend auf Rollen und Verantwortlichkeiten der Projektbeteiligten.
- Automatisierte Workflows für die Dokumentenlenkung, die eine effiziente Überprüfung und Freigabe von Informationen ermöglichen.

Vorteile:

- Eine zentrale Plattform, die den Projektbeteiligten einen sicheren und kontrollierten Zugriff auf aktuelle und relevante Projektinformationen bietet.
- Stärkung der Compliance durch die Einhaltung von Industrienormen für die Datenverwaltung und Dokumentation.
- Reduzierung von Fehlern und Missverständnissen durch eine klare Versionskontrolle und Nachverfolgbarkeit von Dokumentenänderungen.
- Erleichterte Kollaboration und Kommunikation zwischen allen Beteiligten durch einen einheitlichen Informationsstand.

Fazit:

Die Permissions App ermöglicht es Bauunternehmen, SharePoint in eine effektive CDE zu transformieren, die den zentralisierten Zugriff auf Projektdaten vereinfacht und gleichzeitig ein hohes Maß an Datensicherheit und Kontrolle bietet. Durch den Einsatz der App können Bauprojekte reibungsloser durchgeführt werden, indem sie die Voraussetzungen für eine transparente und effiziente Informationsverwaltung schaffen.