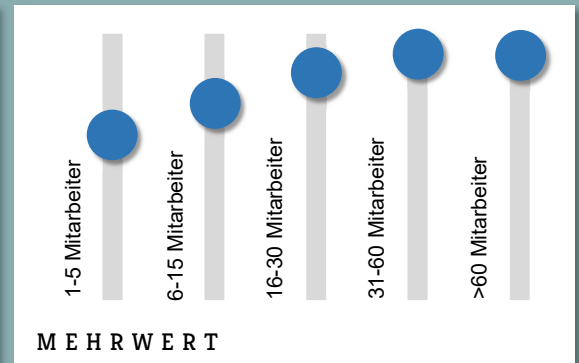
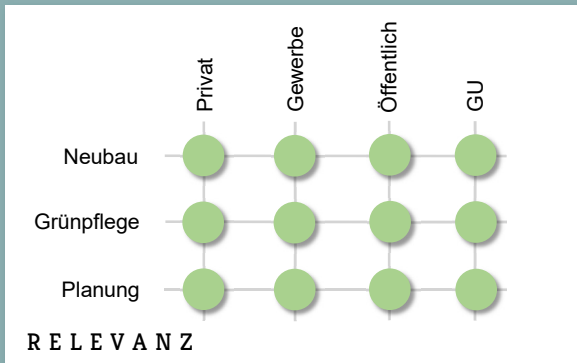


Mobiler Datenzugriff

2.7

Orientierungshilfe



Beschreibung

Mit mobilem Datenzugriff können auf betriebsinterne Informationen und Daten mit einem mobilen Endgerät (z. B. Smartphone, Tablet, Laptop) ortsungebunden zugegriffen werden. Für den Garten- und Landschaftsbau bedeutet das ein Zugreifen auf Leistungsverzeichnisse, Adressdaten, Aufgaben, Termine, Inhalte digitaler Bauakten oder betriebsinterne Wissenssammlungen von unterwegs.

Mithilfe von Rechteverwaltungen kann der Zugriff auf Informationen individualisiert werden. Das sog. „Home Office“ wird i. d. R. über die Einrichtung von Terminalservern bzw. „Remote Desktop Services“ ermöglicht (vom Englischen für „entfernter Schreibtisch“ oder Fernsteuerung). Mittlerweile bieten die meisten Branchensoftwareanbieter Lösungen für einen mobilen Datenzugriff an.

Varianten

Bei der Umsetzung werden von den Anbietern verschiedene Lösungswege verfolgt. Sie unterscheiden sich darin, wie die Datensätze dem mobilen Nutzer zur Verfügung gestellt werden.

Art des mobilen Datenzugriffs	Ist eine Internetverbindung während der Nutzung notwendig?	Wo befinden sich die Daten während des Zugriffs?	Wie werden die Datensätze synchronisiert?
Online	Ja	Externe Cloud oder Firmenserver	in Echtzeit
Kombination Online/Offline	Nein	Lokaler Speicher des mobilen Endgerätes	Automatisiert oder auf Abruf, sobald eine Internetverbindung besteht
Remote Desktop Services (Home Office)	Ja	Firmenserver	Daten werden direkt auf dem Firmenserver „gelesen“ und „geschrieben“

Branchensoftwareanbieter bieten bei Lösungen für einen mobilen Datenzugriff oftmals auch eine *Mobile Datenerfassung* (z. B. Foto-, Zeit- und Leistungsdokumentation) an. Darüber hinaus steht dieser Lösungsansatz in engem Zusammenhang mit der *digitalen Bauakte*, da auch auf deren Inhalte zugegriffen werden kann.

Leitfragen

- Auf welche Informationen soll von unterwegs zugegriffen werden?
- Welche Lösungen bietet der aktuelle Branchensoftwareanbieter an?
- Wo sollen sich die Daten während der Nutzung befinden?
- Wie funktioniert die Handhabung auf mobilen Endgeräten?
- Wie gut ist der mobile Netzausbau in dem Einzugsgebiet?

Mehrwert

- ✓ Mobiles Arbeiten
- ✓ Verbessertes Informationsfluss
- ✓ Ortsunabhängige Verfügbarkeit von Informationen
- ✓ Kombinierbar mit „Digitale Bauakte“ und „Mobile Datenerfassung“
- ✓ Kein Transport von Bauakten zur Baustelle
- ✓ Weniger „hinterher telefonieren“ aufgrund von fehlenden Daten