

Nutzerkonzept

Nutzer und Rechte

Die folgende Tabelle zeigt alle Nutzer und deren Rechte auf die bezogenen Dateien.

Nutzer	Datei/ Dateien	Rechte
Vertrieb	Angebot	Lesen, schreiben, Löschen
	Projektauftrag	Lesen
Kunde	Grundriss	Lesen, schreiben, Löschen
	Projektauftrag	Lesen, schreiben, Löschen
	Komponentenauswahl	Lesen
Bearbeiter	Komponentenauswahl	Lesen, schreiben, Löschen
	Kundeninformation	Lesen
	Grundriss	Lesen
	Projektauftrag	Lesen

Umsetzung Nutzerkonzept

Damit das Nutzerkonzept erfolgreich umgesetzt werden kann, sollen die folgenden Gesichtspunkte in der Datenbank berücksichtigt werden:

SQL-Server Konto

Mitarbeiter die auf die Datenbank zugreifen möchten müssen sich vorher mit einem externen SQL-Server Konto einloggen. Dieses soll andere Anmeldedaten beinhalten als der Windows-Login. Aufgrund dessen das dieses Konto zur Nutzung der Datenbank erforderlich ist, können externe Mitarbeiter (Praktikanten) keine Daten einsehen, bearbeiten oder löschen.

Rollen

Eigens definierte Rollen sollen dafür sorgen beschränkte Zugriffs- und Verwaltungsrechte, direkt einem Nutzer zu zuweisen. Sollte also doch ein Praktikant die Daten in der Datenbank einsehen dürfen, kann für diesen ein Konto zugewiesen werden mit einer Rolle die lediglich einen „LESEN“-Zugriff beinhaltet. So können ebenfalls Bearbeitungen und Löschungen, durch Externe, vermieden werden.

Schema

Schema können mehrere Objekte beinhalten. Objekte sind in diesem Falle die Datenbanktabellen. Dieses Schema können dann von mehreren Benutzern in Besitz genommen werden. So können zum Beispiel für die Mitarbeiter im Einkauf nur Schema mit Komponenten bereitgestellt werden. So hat er Einkauf nicht die Möglichkeit auf Kundendaten zu zugreifen.