

Tiefgaragen und Parkhäuser

Der Bau oder die Sanierung von Tiefgaragen und Parkhäusern gehört zu den Kernkompetenzen der Ingenieurgruppe Knörschild und Kollegen.

Häufig sind Speziallösungen in der Ausführungsplanung gefordert, da die Nutzung von Teilbereichen während des Baus unter Umständen noch gewährleistet sein muss.

Besonders wichtig ist die Nutzerfreundlichkeit. Der wenige Platz muss mit möglichst wenigen Stützen und Trägern ausgestattet werden, um genug Fläche zum Parken und Rangieren von Fahrzeugen zu bieten. Dies stellt oft eine große Herausforderung für Statiker und Konstrukteure dar - auch dann noch, wenn ein Gebäude über der Garage getragen werden muss.

Tiefgaragen werden nicht nur durch die regelmäßige Nutzung von Fahrzeugen beansprucht. Auch der Druck des Erdreiches von außen und ein eventuell hoher Grundwasserpegel erschweren Planung und Bau. Diese Voraussetzungen stellen hohe Anforderungen an Standfestigkeit und Wasserundurchlässigkeit.

Unsere Leistungen:

- » Sanierung
- » Neubau
- » Bestandspflege
- » Brandschutz

