

# LEISTUNGSUMFANG

## ALLPLAN IBD

### INDUSTRIEBAU PLANUNGSDATEN

Die Option Allplan IBD Industriebau Planungsdaten wurde speziell zum Planen von Industriebau- und Gewerbeobjekten sowie Werkhallen entwickelt. Mit den Allplan IBD Industriebau Planungsdaten können Sie daher einfach, schnell und hochwertig Industriebauten planen. Sie sind die ideale Ergänzung für die Allplan IBD Hochbau Planungsdaten und Allplan Architecture.

---

#### DESIGN2COST

Die Allplan IBD Industriebau Planungsdaten und Allplan IBD Hochbau Planungsdaten können gemeinsam in einem Projekt verwendet werden und sind optimal aufeinander abgestimmt. Zusammen mit den Bauelementen von Allplan Architecture und dem Kostenmanagement-System NEVARIS bilden sie die ganzheitliche „Design2Cost“ Lösung, eine Methode zum „Planen und Entwerfen nach Kostensichtspunkten“.

---

#### ASSISTENT INDUSTRIEBAU- ROHBAU

Der Assistent Industriebau-Rohbau enthält Elemente für Wände, Stützen, Kassettenwände, Decken, Gründungen, STB-Fertigteilebinder, Nagelbrettbinder und Trapezblechdächer.

---

#### FERTIGTEILE

Die Bereiche Betonfertigteile- und Stahlbetonarbeiten enthalten speziell angepasste Bauteile. Dies sind zum Beispiel Stahlbetonfertigteilebinder, verschiedene Gründungsarten, Decken sowie Walzbeton (hydraulisch gebundene Tragschicht), Köcherfundamente und Frostschrüzen.

---

#### PFOSTEN-RIEGEL- UND LEICHTMETALL- FASSADEN

Fassaden können mit Allplan IBD Industriebau Planungsdaten beliebig nach Ihren architektonischen Wünschen entwickelt werden. Erstellen Sie die Fassaden in gewohnter Arbeitsweise. Hierzu steht Ihnen der Fassadenmodellierer zur Verfügung. Der Assistent der Pfosten-Riegel-Fassade dient Ihnen als Vorlage für viele Variationen. Somit ist auch Ihre Animation individuell veränderbar.

## RWA-ANLAGEN / LICHTKUPPELN UND LICHTBÄNDER

RWA-Anlagen / Lichtkuppeln und Lichtbänder wurden auf zwei verschiedene Assistenten verteilt, so dass die Möglichkeit besteht, diese sowohl in Flachdächern als auch in geneigten Dächern einzubauen.

## HOHLRAUM- / DOPPELBÖDEN

Hierbei handelt es sich um die Ergänzung des bestehenden Ausbauassistenten.

## SPEZIALLÖSUNG FÜR KÜHLRÄUME

Beim Spezial-Assistenten für den Bereich Kühlräume sind alle wesentlichen Bauteile enthalten und über die Eigenschaften auch veränderbar. So können Kühlräume und die nötigen Zulagen nach Lebensmittelarten oder Nutzern in verschiedene Kostenstellen aufgeteilt werden. Damit haben die Betreiber einzelner Kühlräume die Möglichkeit, die Kosten getrennt zu ermitteln.

## PLANDAR- STELLUNGEN AUF KNOPFDRUCK

Alle Bauteile können auf Knopfdruck die grundrissgerechte Darstellung für die weiteren Planungsphasen wie Entwurf-, Präsentation-, Baueingabe und Ausführungsplanung anzeigen. Alle Darstellungen können an einem durchgängigen Gebäudemodell abgebildet werden.

Aktuelle Systemvoraussetzungen unter [allplan.com/info/sysinfo](https://www.allplan.com/info/sysinfo)

