

LEISTUNGSUMFANG DES ALLPLAN ADD-ONS **AX3000 TEMPERATURSIMULATION**



AX3000 Temperatursimulation ist ein Add-on von ESS für Allplan Architecture und Allplan Engineering. Das thermische Verhalten eines Gebäudes wird auf Basis von stündlichen weltweiten Wetterdaten simuliert. Hierbei werden Zonen- und Anlagendefinitionen aus dem energieausweis automatisch genutzt. Eine exakte Betrachtung über das Verhalten eines Gebäudes ist anhand von detaillierten Nutzungsprofilen sowie standortbezogenen Klimadaten zu jeder Zeit möglich. Die Ergebnisse für Temperatur-, Kühl- und Heizlastverläufe werden Raum- oder Zonenweise ermittelt.

VORTEILE MIT AX3000 TEMPERATUR- SIMULATION

- Frei definierbare Profile für Belegungs-, Heiz- und Kühlzeiten
- Berücksichtigung der internen Lasten
- Berücksichtigung der Ausrichtung des Gebäudes
- Berücksichtigung von Teilkühlung und Teillasten
- Einfluss von baulichen Beschattungen und Geländeverschattung
- Berechnung der Raum- oder Zonentemperatur für beliebige Tage im Jahr
- Berechnung und Vergleich von frei definierbaren, unabhängigen Varianten
- Berechnung von Raum- und Zonentemperaturen im Jahres- oder Tagesverlauf
- Dynamische Berechnung der Kühl- und Heizlast
- Grafische Auswertungen

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Voraussetzung ist mindestens eine installierte Version der aktuellen BIM-Lösungen Allplan Architecture oder Allplan Engineering. Die Systemvoraussetzungen dazu finden Sie im Web unter:

www.allplan.com/info/sysinfo.

Außerdem:

- Microsoft Excel Vollversion ab Version 2000
- PDF Reader

HERSTELLER/ TECHNISCHER SUPPORT

ESS – EDV-Software Service GmbH & Co KG > Bahnhofstraße 8
9500 Villach, Österreich > Tel. +49 (0)89 92793 8925
info@ax3000-group.de

**Haben Sie Kaufinteresse?
Dann gehen Sie auf shop.allplan.com**

