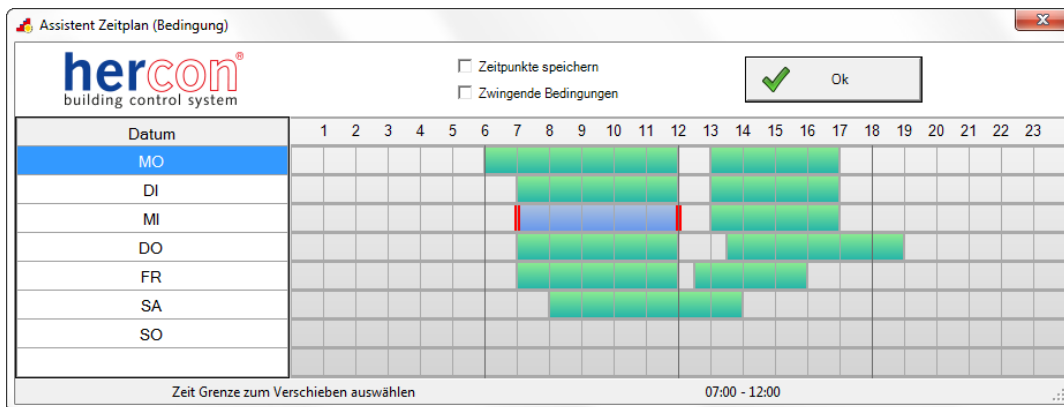


Produktbeschreibung



hercon® Automation ist ein Softwarepaket zum zeit- und ereignisabhängigen Schalten von Datenpunkten in der Gebäudeautomation. Neben der OPC-Datenpunkt-Schnittstelle gibt es auch eine direkte Anbindung an die Visualisierungssysteme iFix und Wonderware. Die Datenhaltung erfolgt zentral in einer eigenen SQL-Datenbank. Die Client-Server-Architektur des Programms erlaubt es die Ausführung auf mehrere Rechner im Netzwerk zu verteilen, wobei die Konfiguration werksübergreifend und zentral erfolgt. Die Ausführung läuft lokal auch bei Netzwerkstörungen weiter.



- Zeit- und ereignisabhängiges Schalten
- Grafische Eingabe von Schaltzeiten, Vorschau
- Assistenten zur komfortablen, menügeführten Eingabe von Plänen mit Bedingungen und Aktionen
- Freie Texteingabe von Bedingungen und Aktionen im Expertenmodus mit Syntaxprüfung
- Automatische Berechnung von Feiertagen
- Optimierung der Planung von Betriebszeiten im Dreischichtbetrieb
- Direkte Verwendung des aktuellen Sonnenstands in Bedingungen, Sonnenwinkel und Sonnenhöhe
- Manuelles Schalten von Plänen
- Zentrale Verwaltung, dezentral verteilte Ausführung auch bei Netzwerkausfall
- Komfortable Datenverwaltung (filtern, sortieren, drucken, Import und Export)
- Online-Anzeige des Schaltzustands und von aktuellen Datenpunktwerten
- Protokoll aller Schalthandlungen
- Benutzerverwaltung
- Zentrale Datum- und Zeitverwaltung über Listen
- Sonderfunktionen wie Hysterese, verzögert schalten, Impulse, gleitendes Schalten und Heizkurven
- Optionaler, täglicher Import von Schaltzeiten aus einem vorhandenen Betriebszeitenmodell
- Optionaler Web-Zugriff

Systemvoraussetzungen

hercon® Automation läuft auf jedem Standard-Windows-PC. Es werden das Microsoft Dot.Net Framework Version 4.0 und ein Microsoft SQL-Server (Express) benötigt. Beides wird von Microsoft kostenfrei zur Verfügung gestellt.