



Projekt



Jopp Campus Entwicklungszentrum

Projektverantwortlicher:
Jan Neckel
+49 (0) 9771 68877-230
jan.neckel@steinbach-gruppe.de

Durch die automatisierte Beleuchtung und Szenensteuerung mit automatisch nachdimmender Arbeitsplatzbeleuchtung wird immer eine komfortable Helligkeit gehalten. Das steigert den Komfort und schont wertvolle Ressourcen. emporium steuert außerdem die automatische Beschattung nach Sonneneinstrahlung, dadurch muss weniger geheizt und weniger klimatisiert werden.

Beleuchtung

- Konventionell
- DALI
- RGB Leuchten
- Automatisches Dimmen auf Referenzhelligkeit bei Arbeitsplatzbeleuchtung
- Arbeitsplatz-Taster

Beschattung

- Raffstores mit Beschattungsautomatik nach Sonneneinstrahlung und Präsenz
- Innen-Screens zur Teilbeschattung

Wetterstation Multi GPS

- Historie & Visualisierung



HMI / Bedienung

- EMPORIUM WebAPP
- EMPORIUM VPN Gateway mit EMPORIUM Mobile App
- Visualisierung für zentrales Gebäudemanagement im Hintergrund
- Individuelle HMI für Touch-Bedientableaus im animierten Kundendesign
- LON Interface zur Anbindung von LON Raumbedientableaus
- EnOcean Funktaster

Automatische Fenstersteuerungen

- Dachluken

Freie Nachtauskühlung

- Automatisches Öffnen von Dachfenstern

Energie-Monitoring

- Erfassen und Visualisieren von Messwerten: Außentemperatur, Innentemperaturen, Luftfeuchtigkeit, Wind, Helligkeit, Sonneneinstrahlung, Regen

Sicherheit

- Steuerung Schutzmodi für RWA-Fenster, Notlichtschaltungen, Fluchtwegbeleuchtung
- Steuerung von Schrankenanlage Werkszufahrt im Brandfall

Sonstiges

- Szenensteuerung für Präsentationen, Reinigung und Normalbetrieb
- Touchscreens für Zentralbefehle
- Individuell beschriftete Taster