



## Wörtherseestadion, Österreich

Das Wörtherseestadion liegt in einer wunderschönen Landschaft von Bergketten und grünen Hügeln zwischen Klagenfurt und dem Wörthersee. Nach einer 20-monatigen Bauzeit wurde das Stadion, das Platz für 32.000 Fans bietet, rechtzeitig zum Beginn der Fußball-Europameisterschaft 2008 fertiggestellt. Um einen effizienten und umweltschonenden Umgang mit Energie zu garantieren, wurden alle Licht- und Belüftungsanlagen mit modernster Gebäudeleittechnik der DEOS AG ausgerüstet.

Zwei OPEN 3000 EMS Controller steuern und regeln über 928 physikalische Datenpunkte, sechs Lüftungsanlagen, diverse Ablüftungen und Kassettenklimateure. Die gesamte Licht-, Jalousie- und Flutlichtsteuerung, einschließlich der Parkplätze in den Außenbereichen werden ebenfalls über die DDC-Controller gesteuert. Die Störmeldungen in den Elektroverteilern des Stadions werden überwacht. Phasenüberwachungen schützen

### Projektdaten im Überblick

#### DEOS Software

- OPENweb

#### DEOS Hardware

- zwei COSMOS 3000  
OPEN Controller

#### Produkte & Lösungen

- BACnet

# Wörtherseestadion, Österreich

die Antriebsaggregate, falls deren hundertprozentige Versorgung nicht gewährleistet ist.

Mit Auswertungsgeräten zur Fehlerstromüberwachung wird eine erhöhte Betriebsicherheit garantiert. Das Notstromaggregat wird freigegeben und überwacht. Eine Lastspitzabwurfschaltung sorgt dafür, dass vorgegebene Maximalleistungen nicht überschritten werden, um unnötige Kosten zu vermeiden.

Voraussetzungen hierfür ist die Ermittlung der Verbrauchswerte die auf einen Controller oder einen PC für die Gebäudeleittechnik erfasst werden.

## Impressionen im Überblick

