



## Volkshaus, Schweiz

Das Volkshaus Zürich eröffnete im November 1910 seine Tore und ist seit 100 Jahren eine feste Größe für kulturelle und politische Veranstaltungen in der Stadt. Das Volkshaus Zürich ist ein multifunktionales und räumlich großzügig ausgestattetes Gebäude, mit einem Konzert- bzw. Theatersaal (1.600 Sitzplätze) als Herzstück sowie Restaurant (200 Plätze), Sitzungszimmer, Veranstaltungsräumen, Sauna und Büros.

Da die Räumlichkeiten für insgesamt 2.500 Personen Platz bieten, war ein leistungsstarkes Lüftungssystem, das auch bei ausgebuchtem Haus für ein angenehmes Raumklima sorgt, ein wichtiger Aspekt bei der gebäudetechnischen Modernisierung. Deshalb wurden insgesamt neun COBAOPT (heute: OPENDynamics) Lüftungsanlagen eingesetzt. Das COBAOPT System schafft angenehmere Raumkonditionen als dies mit konventionellen Anlagen möglich ist. Gleichzeitig benötigt es hierfür weitaus weniger elektrische und thermische Energie.

### Projektdaten im Überblick

#### DEOS Software

- OPENview
- OPENDynamics

#### DEOS Hardware

- 9 COBAOPT
- COSMOS 700 OPEN
- 20 OPEN IO Module

#### Produkte & Lösungen

- OPENDynamics

**DEOS AG**  
Birkenallee 76  
48432 Rheine  
Germany

☎ +49 5971 91133-0  
☎ +49 5971 91133-2999  
✉ info@deos-ag.com  
www.deos-ag.com

**DEOS.AG**  
Technology for intelligent buildings

# Volkshaus, Schweiz

Eine Hochleistungs- Automationsstation OPEN 700 EMS, die insbesondere für kleinere und mittlere Anlagen ausgelegt ist, steuert und regelt die MSR-Technik im Volkshaus Zürich. Die Hardware zur Regelung des Gebäudes besteht aus einer Unterstation mit insgesamt 20 OPEN IO Modulen.

OPENview ermöglicht die Überwachung und Änderung der Anlagedaten via Internetbrowser ohne spezielle Software und bietet zudem die Möglichkeit das erforderliche Verhalten der Anlage über Trendaufzeichnungen zu überprüfen.

## Impressionen im Überblick

