



Museum für Geschichte & Islamwissenschaft (MHIS), Oman

Das 4.000 qm große Museum, welches auch als Konferenz- und Ausstellungshalle dient, grenzt an die deutsche Technische Hochschule Oman (GUtech). Im Gebäude werden die Geschichte der islamischen Wissenschaft und die aktuelle Lehre & Forschung miteinander verbunden.

Die hohen Temperaturen im Oman stellten eine besondere Herausforderung dar. Für ein angenehmes Klima im gesamten Museum sorgen DEOS BACnet Controller der Serie 810 und dezentrale FCU-Regeleinheiten. Über diese ist eine intelligente Regelung der Lüftungsanlagen und der Fan Coil Units realisiert. Die übergeordnete Überwachung des Gesamtsystems wird über die DEOS Gebäudeleittechnik OPENweb abgebildet. Hier ist zusätzlich auch das Alarmmanagement implementiert. Die intuitive Bedienung und Visualisierung findet zum einen über einen 10 Zoll Touch Display am Schaltschrank, zum anderen über einen zentralen Server und damit verbundene Client-PCs statt. Neben den Lüftungsanlagen sind unter anderem das Video-Überwachungssystem (CCTV), die Fahrstühle, die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) sowie die über DMX gesteuerte Fassadenbeleuchtung auf das DEOS System aufgeschaltet.

Projektdaten im Überblick

DEOS Software

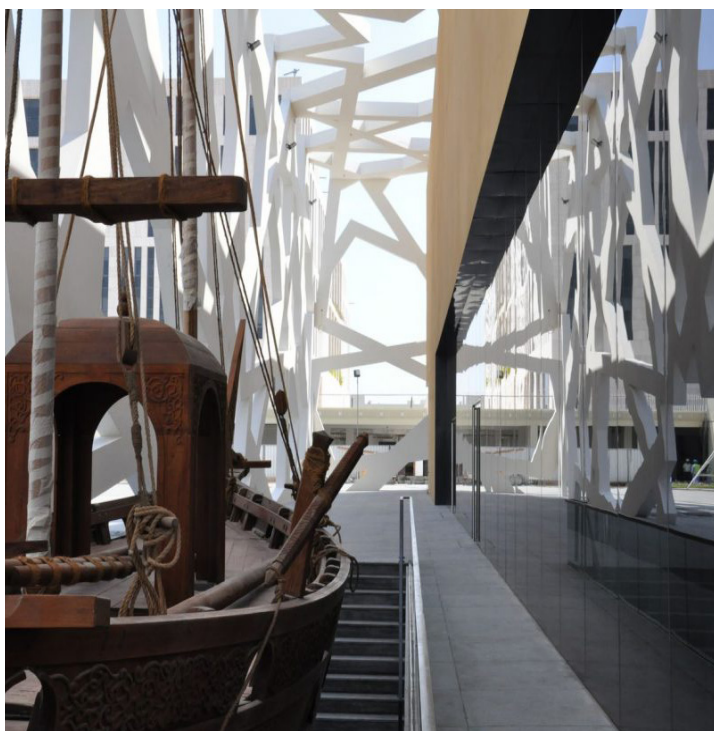
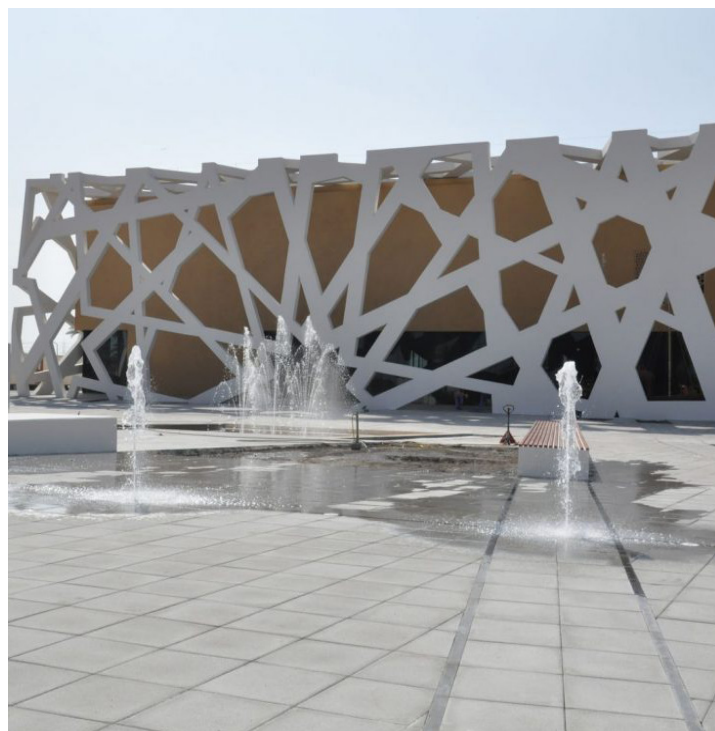
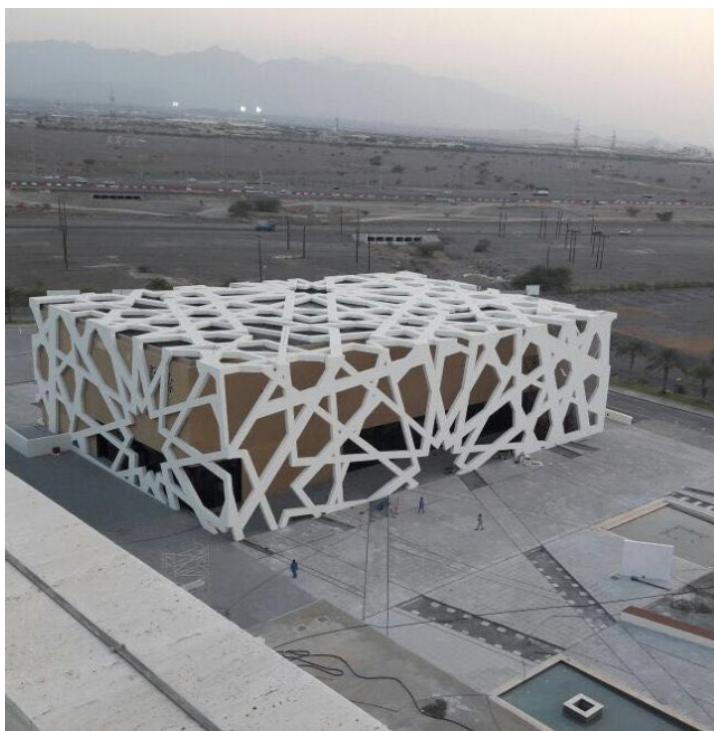
- OPENweb

Produkte & Lösungen

- OPENweb

Museum für Geschichte & Islamwissenschaft (MHIS), Oman

Impressionen im Überblick



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