

Factsheet OMV Innovation & Technology Center

Juni 2020



OMV Spitzenleistungen in der Technologie

Die OMV fördert und vermarktet Öl und Gas, innovative Energielösungen und hochwertige petrochemische Produkte – in verantwortlicher Weise. Innovation und technologischer Fortschritt spielen dabei seit jeher in der OMV eine Schlüsselrolle.

Als eines der größten börsennotierten Industrieunternehmen Österreichs erbringt die OMV im Upstream-Bereich – der Förderung von Öl und Gas – unter der Leitung von Johann Pleininger, Vorstandsmitglied für Upstream und stellvertretender Vorsitzender der OMV, technologische Spitzenleistungen.

Um diese Leistungen in Zukunft für Besucherinnen und Besucher erlebbar zu machen, wurde im Sommer 2017 der Bau des OMV Innovation & Technology Center (ITC) am Standort Gänserndorf beschlossen.

Führende Upstream-Technologien der OMV wurden ausgewählt, beschrieben und sind im ITC ausgestellt. Das Hauptaugenmerk wurde auf die Technologiebereiche Geologie & Geophysik, Bohrtechnik, Fördertechnik (Artificial Lift), Smart Oil Recovery, Material & Korrosion, Salzwasseraufbereitung und Nanotechnologie gelegt. Das Thema Digitalisierung fungiert dabei als verbindendes Element in all diesen Feldern.

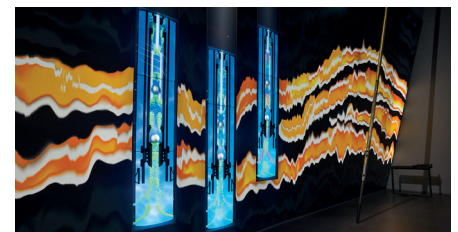
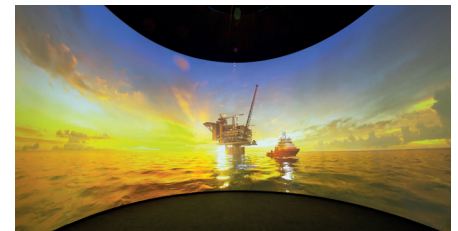
Das OMV Innovation & Technology Center richtet sich in erster Linie an OMV Wirtschaftspartnerinnen und Wirtschaftspartner, potentielle Kundinnen und Kunden, Share- und Stakeholder, OMV Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie an Universitäten und andere Bildungseinrichtungen. In einem zweiten Schritt soll der Zugang auch für die Öffentlichkeit ermöglicht werden.

Das OMV Innovation & Technology Center (ITC)

Das OMV ITC wird den höchsten Ansprüchen moderner Präsentationstechnik und Ausstellungsarchitektur gerecht. Nach einer rund eineinhalbjährigen Planungsphase wurde im Herbst 2018 mit dem Bau begonnen und Anfang 2020 wurde dieser fertiggestellt.

Das Gebäude ist von der Grundfläche aus nach oben hin um 15 Grad gedreht. Zum einen spiegelt das die Drehbewegung eines Bohrstranges wider. Zum anderen entsprechen die 15 Grad genau der Hauptsichtachse ins Weinviertel, von wo aus die Upstream-Technologien der OMV alle Kontinente erobern.

Auch im Inneren des Gebäudes findet sich die symbolische Drehung. Um ein sieben Meter hohes 3D-Theater windet sich eine Rampe, die Platz für die verschiedenen Technologie-Stationen bietet. Die Präsentations- und Medientechnik, die auf zwei Ebenen gezeigt wird, kann an neue Entwicklungen und veränderte



Anforderungen immer wieder adaptiert werden.

Im Dachgeschoß des architektonisch einzigartigen Gebäudes befinden sich ein Veranstaltungsraum und eine Terrasse. Von dort haben die Besucherinnen und Besucher einen freien Blick auf das Weinviertel und jene OMV Anlagen, in denen die gezeigten Technologien in der Praxis zum Einsatz kommen.

Mit Hilfe der im Weinviertel entwickelten Technologien fördert die OMV weltweit ein durchschnittliches Produktionsvolumen von täglich 487.000 Barrel Öläquivalent.

Bei der Errichtung des ITC wurde darauf Bedacht genommen, dass zu einem großen Teil Unternehmen aus der Region beschäftigt wurden und in Zukunft auch werden.

Daten & Fakten

- ▶ 1.600 m² Präsentationsfläche auf zwei Ebenen
- ▶ 1.100 m² beispielbare Fassadenbespannung
- ▶ 148 m² Projektionsfläche im 360°-Kino
- ▶ 100 m² Projection-Mapping
- ▶ 57 4K-Projektoren & Screens
- ▶ 14 m² LED Projektionswand im Veranstaltungsbereich
- ▶ über 25 Minuten Animationen
- ▶ 84.200 Meter Kabel verbaut
- ▶ 150.000 Arbeitsstunden
- ▶ 2 Seminarräume

Besucherdinformation

- ▶ Gruppengröße für Führungen: bis zu 25 Personen
- ▶ Führungsdauer: 70 Minuten
- ▶ Adresse: Protteser Str. 40, 2230 Gänserndorf

Kontakt

OMV Exploration & Production GmbH, New Technologies
Trabrennstraße 6-8, 1020 Wien
Tel.: +43 1 40440 22549
E-Mail: itc@omv.com
Web: www.omv.com

