

EOS KRAILLING

Blendfreie LED **Beleuchtung** • Exakte **Verarbeitung** • **Hohe Langlebigkeit**
Moderne Produktionstechnik • Hoher gestalterischer **Standard**

Nach der Grundsteinlegung im Jahr 2012 wurde das dreigeschossige Bauwerk im Sommer 2014 feierlich eröffnet. In gerade einmal zwei Jahren wurden 31.000 m³ Erde für Baugrube, Fundamente und Grundleitungen bewegt, sowie 9.000 m³ Beton für Wände, Böden, Decken und Säulen. Bei dem Bau steht besonders das Thema Nachhaltigkeit in Fokus. Ein ganzheitliches Energiekonzept zeichnet den Betrieb am Hauptsitz Krailling aus: Heizen und Kühlen mit Grundwasser und Wärmepumpe, Nutzung der Abwärme der Systeme zur Additiven Fertigung und optimierte Wärmedämmung. Mit diesem innovativen Ansatz werden die Anforderungen der Energieeinsparungsverordnung weit übertroffen. Additive Fertigung ermöglicht die schnelle, flexible und kostengünstige Herstellung von Produkten direkt aus 3-Daten.

EOS bietet Industrie- und kundenspezifische Lösungen für komplexe Herausforderungen in der Additiven Fertigung. Die Bestandteile des modular aufgebauten Lösungsportfolios sind optimal aufeinander abgestimmt und bedarfsgerecht untereinander kombinierbar. Neben Systemen für die Additive Fertigung besteht das EOS-Lösungsportfolio aus einer Vielzahl an Werkstoffen, Softwareprodukten, Prozessen, umfangreichen Services sowie ergänzenden Produkten.

Wandvitrinen die jeweils etwa 25 cm aus den Wandnischen herausragen zeigen diese Vielzahl an Fertigungsmöglichkeiten anschaulich auf. Die Vitrinen bestehen durch die stumpfmatt lackierten Aluminiumrahmen und die extraweiße Sicherheitsverglasung. Durch beidseitig öffnende Schiebetüren an der Frontseite lassen sich die Vitrinen öffnen und bestücken und durch ein unsichtbar eingebautes Vitrinenschloss verschließen. Im Deckenrahmen der Vitrine sind LED Deckenpaneele verbaut, welche die Ausstellungsstücke in den Vitrinen in ein homogenes, blendfreies Licht tauchen. Zudem sind die Ausstellungsstücke auf extraweißen höhenverstellbaren Tablarböden platziert.

Quelle: Auszugsweise <http://www.eos.info/>

Sehner Museumseinrichtungen und Vitrinenbau



Objektdaten:

EOS GmbH
Robert-Stirling-Ring 1
82152 Krailling / München
Germany

Bezeichnung: Wandvitrinen
Sicherheitsglas LED Lichtdecken

Datum der Ausführung:
Apr.-Mai.2014