



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

ETH ZÜRICH
Schweiz

ETH Zürich

Der Gebäudekomplex des ehemaligen Maschinenlaboratoriums und Fernheizkraftwerks (ML/FHK) der ETH (Eidgenössische Technische Hochschule) in Zürich wurde komplett saniert. In dem Zuge entstand das Student Project House und eine Robotik-Plattform für Studierende.

Das Ziel des ambitionierten Sanierungsprojektes: die Vorzüge der ursprünglichen Gebäudesubstanz zu erhalten und den Komplex für die Zukunft von Lehre und Forschung zu öffnen. So wurde die Halle des Maschinenlaboratoriums wieder als Herzstück der Anlage etabliert. Dabei wurde auch die einstige Glasprismendecke rekonstruiert.

**Adresse**

Rämistrasse 101, 8092
Zürich, Schweiz

**Fotos**

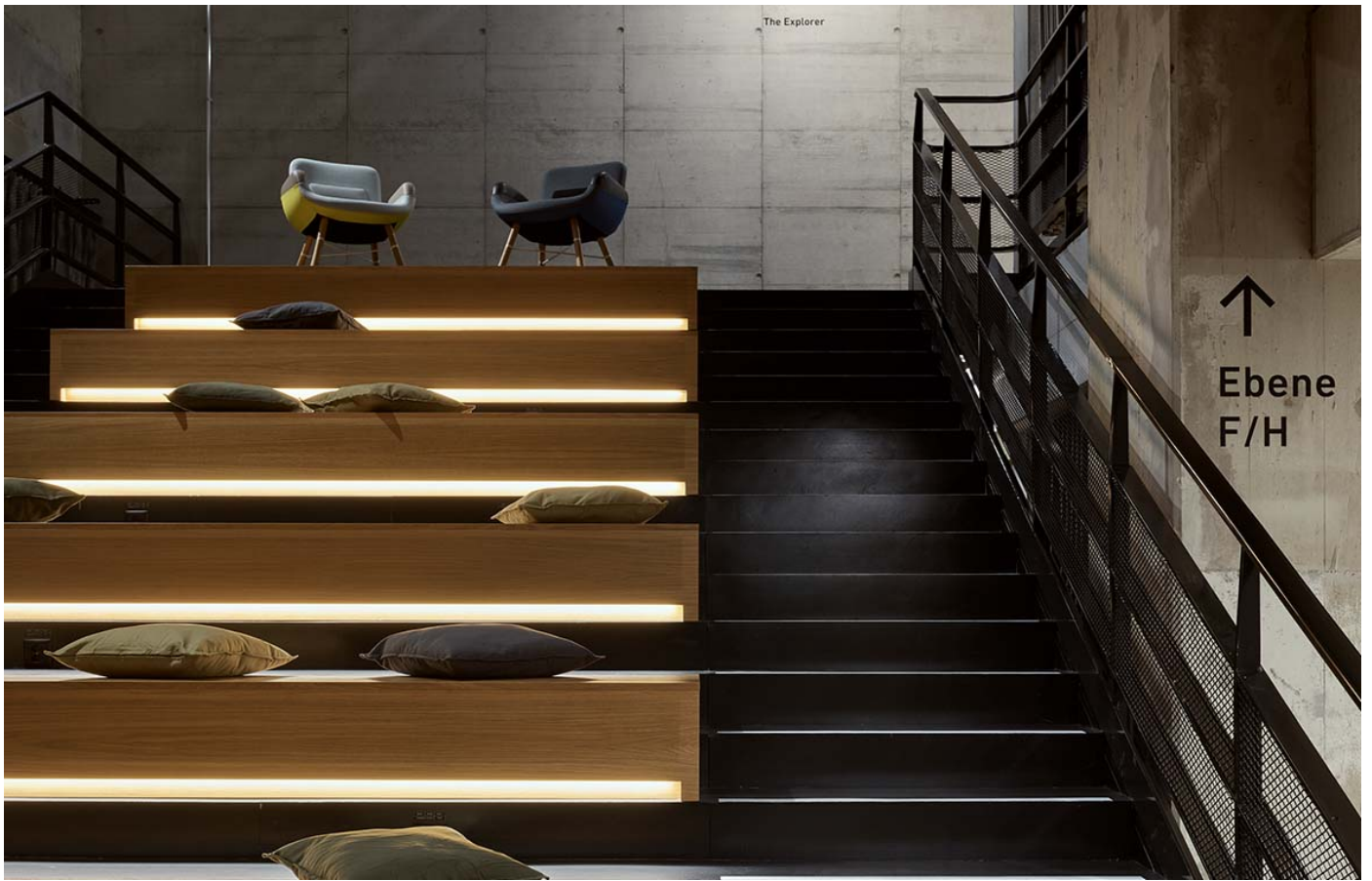
Michael Haug

**Architekt**

Itten + Brechbühl AG

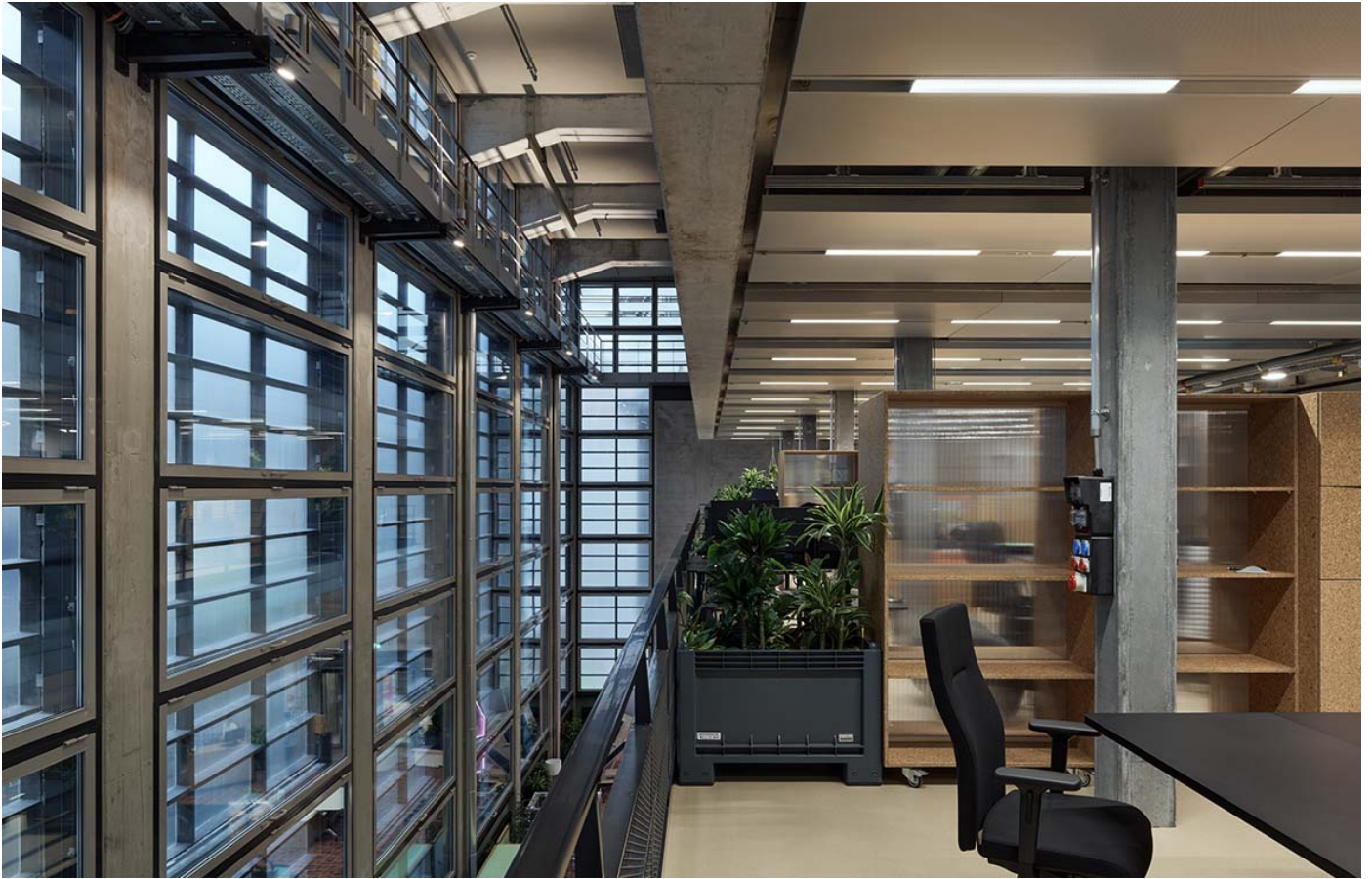
**Lichtplaner**

Inelplan AG









Auf drei offenen Galerieebenen mit Abstand zur denkmalgeschützten Fassade des einstigen Kesselraums ist ein inspirierender Raum für Technikprojekte entstanden. Dabei unterstützt die Mischung aus Tageslicht und exzellenter Beleuchtung die Erlebbarkeit der Verschränkung von Lehre und Forschung der Robotik in modernstem Industrial Design. Zum Einsatz kam u. a. das flexible E-Line Lichtbandsystem. Als Deckeneinbau- und als Pendelleuchte erzeugt es eine klare Grundbeleuchtung, die die Workspaces und Kommunikationszonen ideal unterstützt. Sonderleuchten setzen gezielt Akzente in den Unterrichtsräumen und sorgen für Orientierung im Treppenhaus. So setzt das neu gestaltete Gebäude Maßstäbe für die Wissenschaft von Morgen.









WEITERE BILDER



VERWENDETE PRODUKTE



E-LINE PRO

Verbindung aus Erfahrung und Evolution