Technische Universität Bergakademie Freiberg Clemens-Winkler-Bau

Freiberg, Deutschland

Lindner



© www.Lindner-Group.com

Projektbeschreibung

Der Clemens-Winkler-Laborneubau an der TU Bergakademie Freiberg besteht aus drei Laborflügel, die sich an den prägnanten, denkmalgeschützten Clemens-Winkler-Bau aus den 1950er Jahren angliedern. Der erste Laborflügel wurde bereits 2014 eröffnet, nun folgen auf einer Fläche von mehr als 4.000 m² zwei weitere Laborflügel mit Platz für insgesamt acht Institute, die hier zukünftig vor allem chemische Versuche durchführen sollen. Der hochmoderne Gebäudekomplex unterstützt dabei die Forschung und Lehre an der TUBAF und trägt zur Förderung wissenschaftlicher Innovationen und somit zur Transformation hin zu einer klimaneutralen Industriegesellschaft bei.

Beim Innenausbau spielte die Lindner Group mit der Umsetzung von absturzsicheren Verglasungen der Lichthöfe eine wichtige Rolle. Hierfür verbaute Lindner die Ganzglaswand Lindner Life Pure 620 inklusive aller Metallverkleidungen der einzelnen Geschosskanten. Die Lindner Life Pure 620, erhältlich in verschiedenen Glasstärken, besticht durch ihre pfostenfreie Verglasung, die die offene und transparente Optik zusätzlich verstärkt. Dies ermöglicht maximale Helligkeit und vermittelt ein Gefühl von Weitläufigkeit. Als besonderer Eyecatcher wurden die Verglasungen verschieden farbig mit dem Periodensystem bedruckt. Dabei war darauf zu achten, dass ein exakter, durchgängiger Verlauf von Scheibe zu Scheibe entstand. Der Höhentransport der Einzelkomponente wurde mittels eines Spinnenkrans im Lichthof realisiert. Auch hier war exaktes Arbeiten und gute Abstimmung im Team nötig, um einen reibungslosen Einbau und ein beeindruckendes Ergebnis zu schaffen.

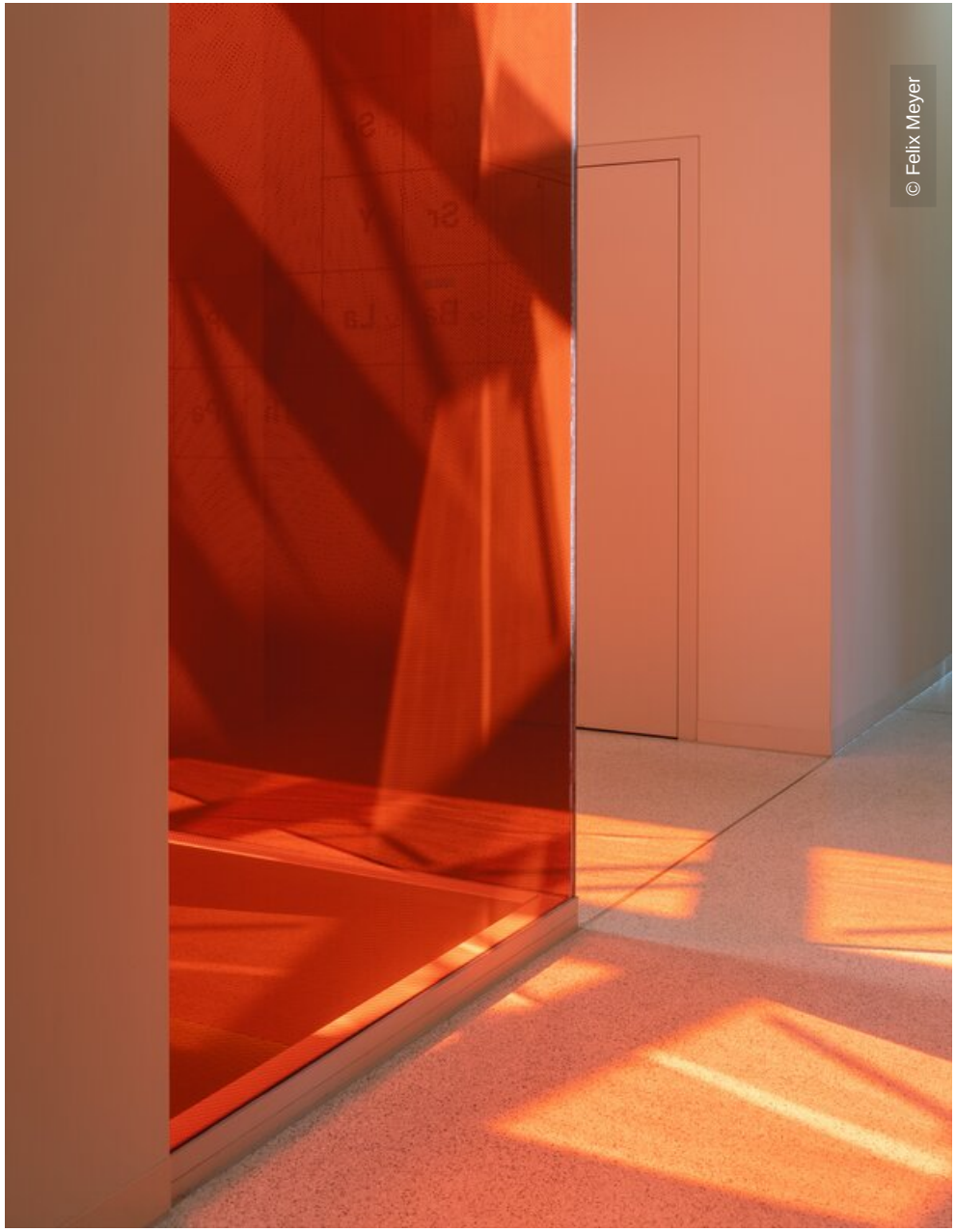
Allgemein

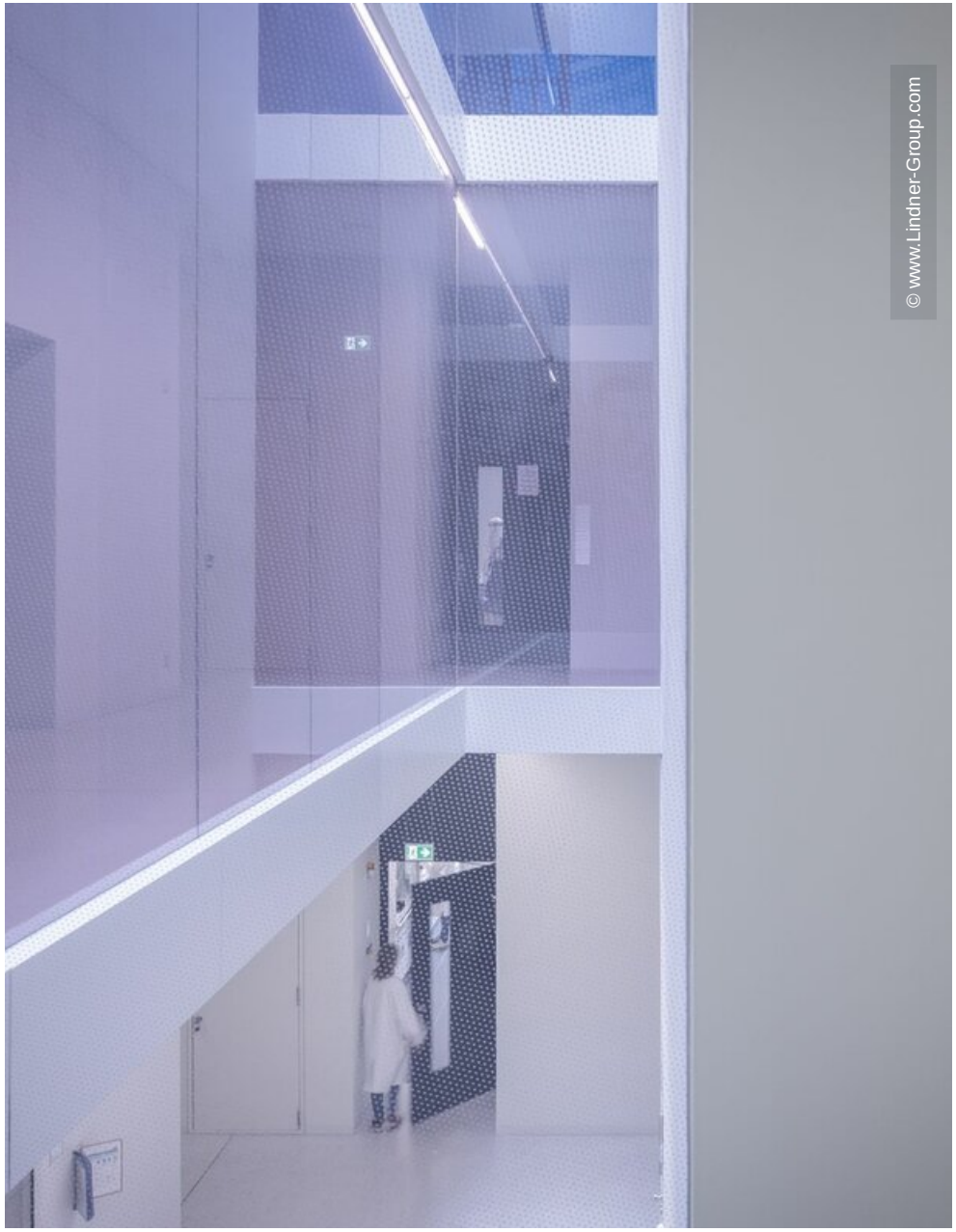
Konzept	Clemens-Winkler-Bau
Gebäudetyp	Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume, Hochschulen und Universitäten, Forschungsräume
Unternehmensbereich	Lindner SE | Wand
Fertigstellung	2023
Architektur	Code Unique Architekten GmbH
Bauherr	Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement SIB

Ausführung der Gewerke

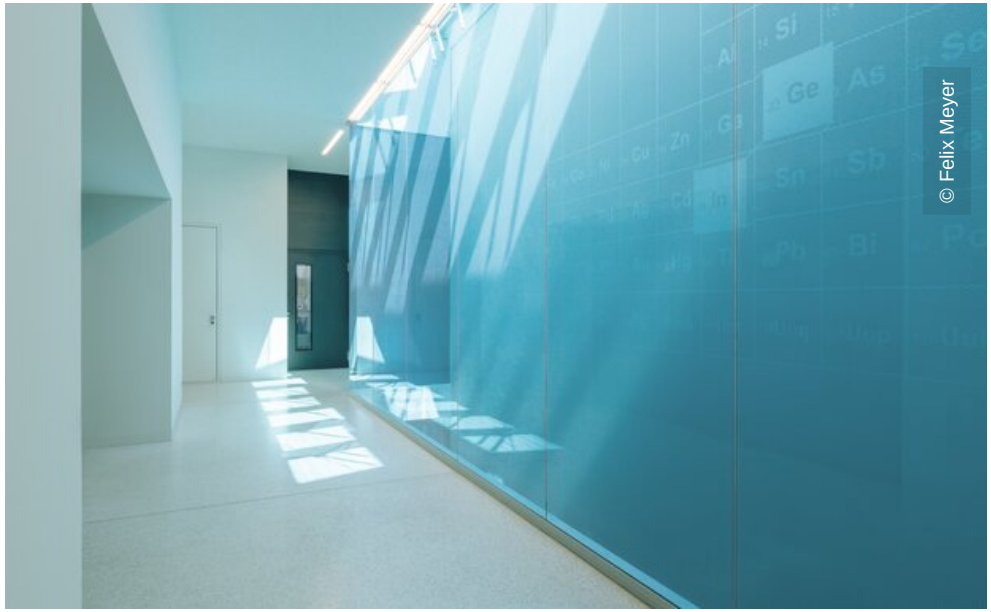
- **Wand**

  Trennwandsysteme Glas
  Lindner Life Pure 620
  Wand- und Deckenbekleidungen
  Lindner Free Metal

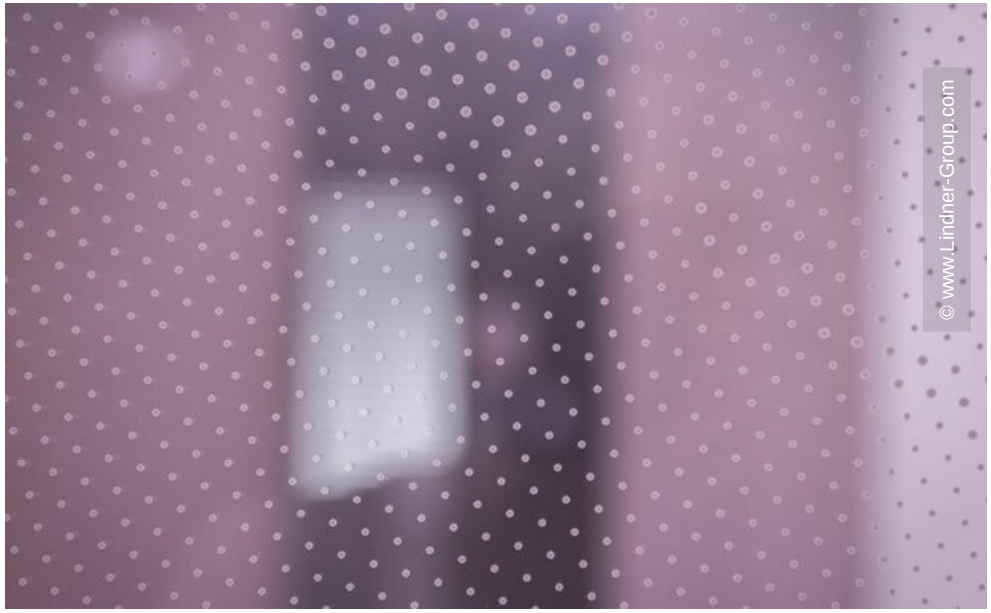

© Felix Meyer


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com

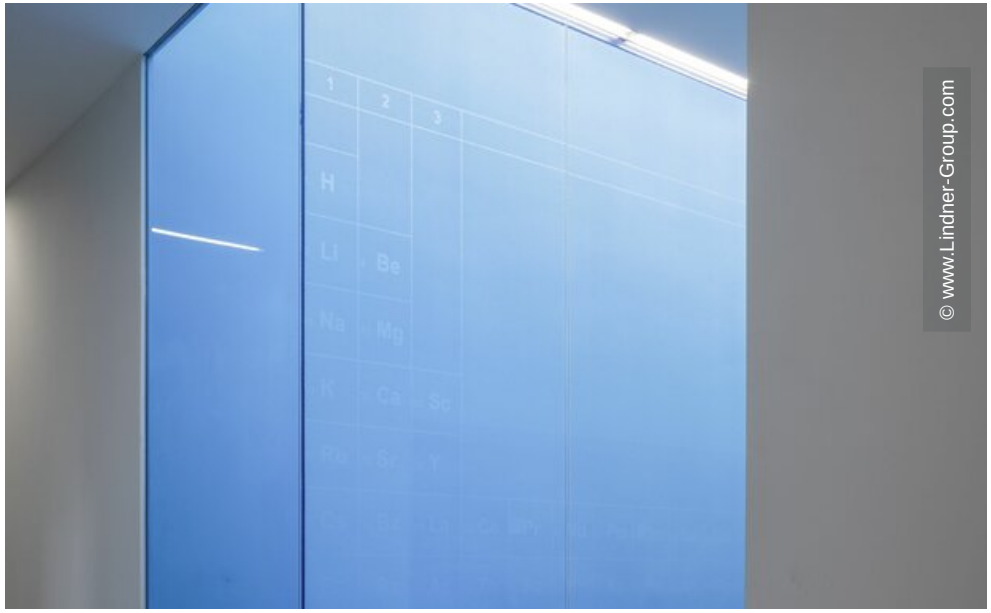

© Felix Meyer


© www.Lindner-Group.com

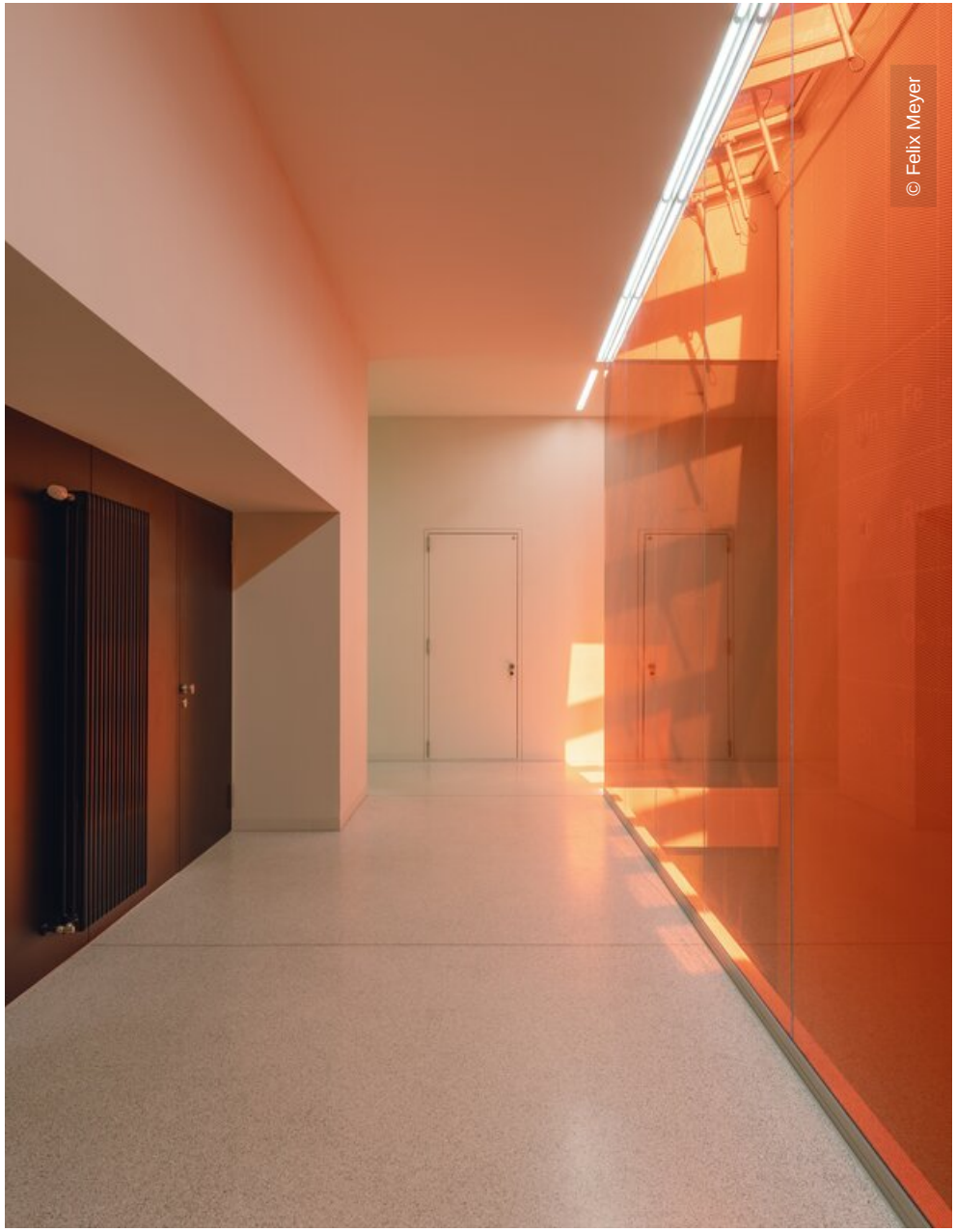

© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© Felix Meyer