



© Christian Brandstätter

EMV Science Labs

Kärnten, Österreich

ARCHITEKTUR
Lendarchitektur

BAUHERRSCHAFT
**Forschungsgesellschaft der FH
Kärnten**

TRAGWERKSPLANUNG
Lackner | Egger Bauingenieure

FERTIGSTELLUNG
2022

SAMMLUNG
Architektur Haus Kärnten

PUBLIKATIONSDATUM
05. Dezember 2022



Das EMV-Mess- und Prüflabor ist eine staatlich akkreditierte Prüfstelle für „Elektromagnetische Verträglichkeit“ (EMV). Hier werden Emissionsmessungen und Störfestigkeitsprüfungen an elektronischen Geräten und Anlagen durchgeführt.

Eine flexible Halle in einfachster Bauweise, die auch künftige Entwicklungen und Veränderungen des Laboralltages ermöglicht und ein schmaler zweigeschossiger Riegel mit allen dienenden Funktionen für die Prüfbereiche sind parallel in einem aufgeräumten Volumen angeordnet.

Holz- und Metallhüllen bekleiden den konsequenten Holzbau und machen die parallelen Nutzungsbereiche sichtbar. (Text: Architekten)



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter

EMV Science Labs

DATENBLATT

Architektur: Lendarchitektur (Markus Klaura, Sebastian Horvath)
 Bauherrschaft: Forschungsgesellschaft der FH Kärnten
 Tragwerksplanung: Lackner | Egger Bauingenieure (Markus Lackner, Markus Egger)
 Fotografie: Christian Brandstätter

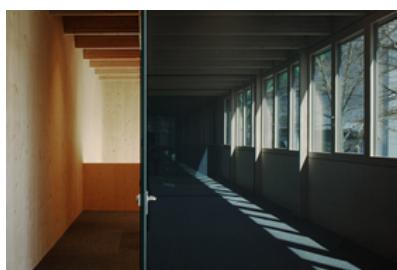
Maßnahme: Neubau
 Funktion: Forschung

Wettbewerb: 2020
 Planung: 2021 - 2022
 Fertigstellung: 2022

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme
 Materialwahl: Holzbau, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

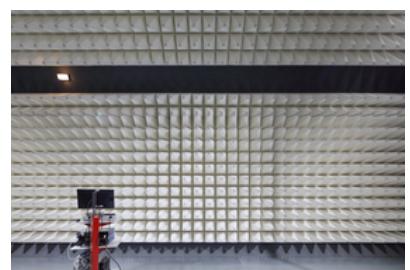
AUSZEICHNUNGEN
 Holzbaupreis Kärnten 2023, Anerkennung



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter



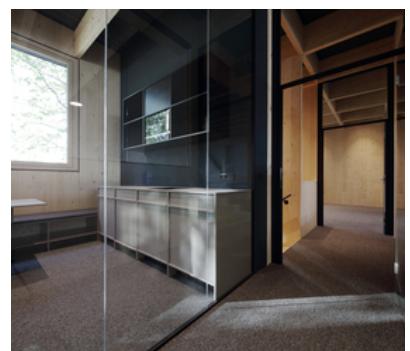
© Christian Brandstätter



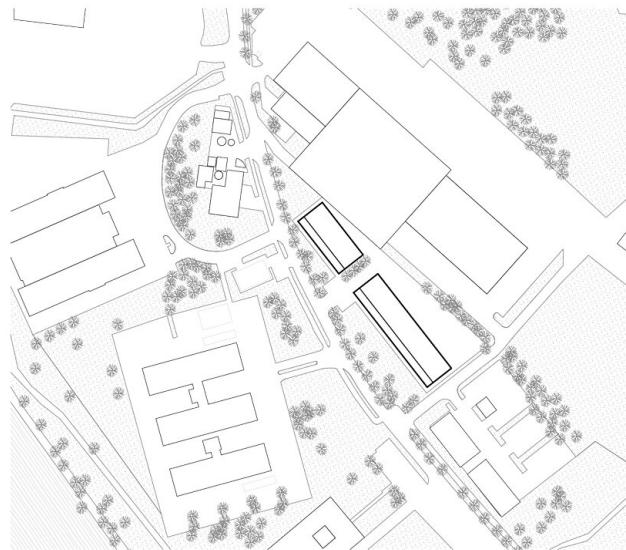
© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter

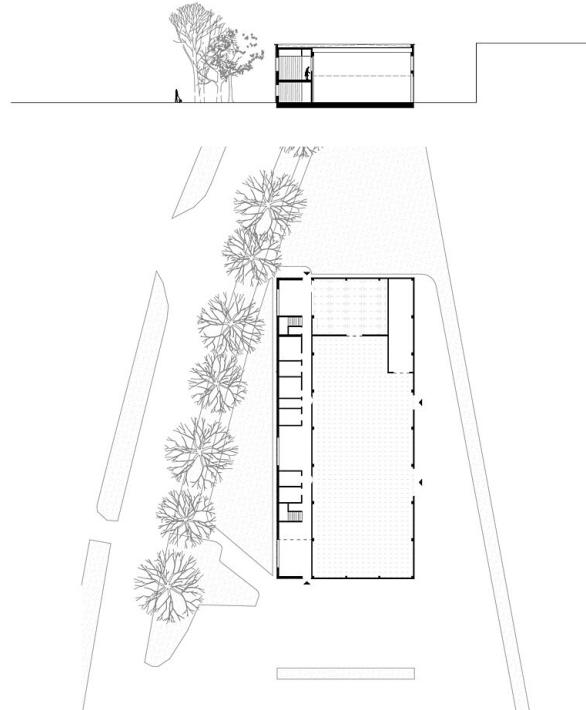


© Christian Brandstätter



EMV Science Labs

Lageplan



Grundriss, Schnitt