



© 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

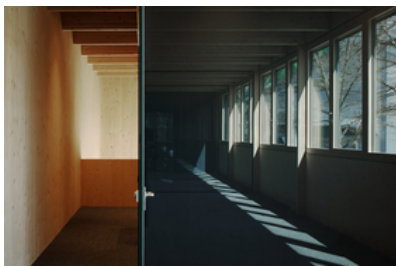
NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme

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

AUSZEICHNUNGEN

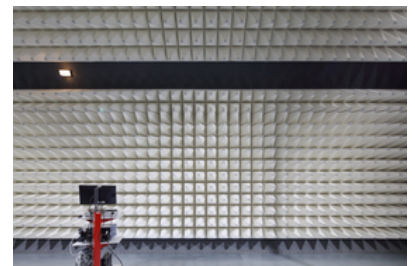
Holzbaupreis Kärnten 2023, Anerkennung



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter

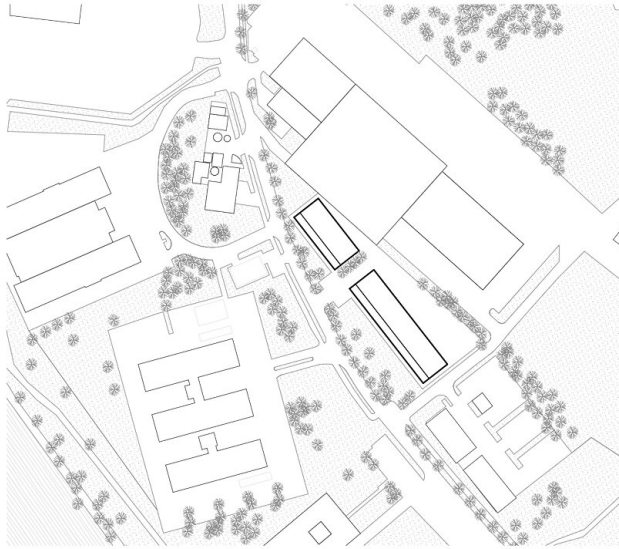


© Christian Brandstätter

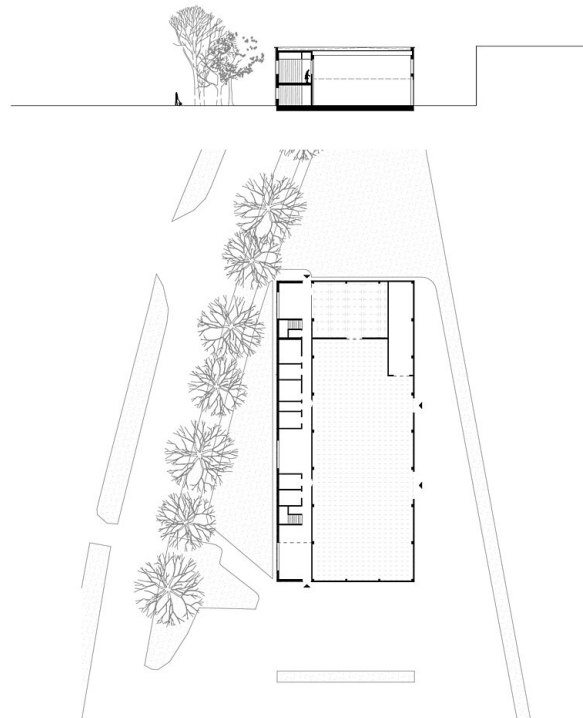


© Christian Brandstätter

EMV Science Labs



Lageplan



Grundriss, Schnitt