

## EMV Science Labs

Kärnten, Österreich



© Christian Brandstätter

Das EMV-Mess- und Prüflabor ist eine staatlich akkreditierte Prüfstation 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)

ARCHITEKTUR

**Lendarchitektur**

BAUHERRSCHAFT

**Forschungsgesellschaft der FH Kärnten**

TRAGWERKSPLANUNG

**Lackner | Egger Bauingenieure**

FERTIGSTELLUNG

**2022**

SAMMLUNG

**Architektur Haus Kärnten**

PUBLIKATIONSdatum

**5. Dezember 2022**



© 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

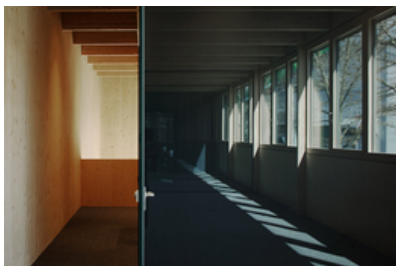
## NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme

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

## AUSZEICHNUNGEN

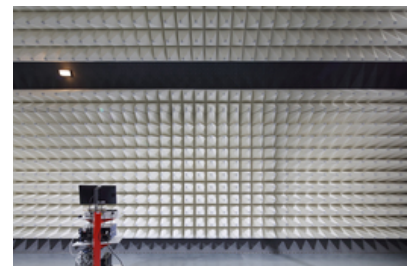
Holzbaupreis Kärnten 2023, Anerkennung



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter



© Christian Brandstätter

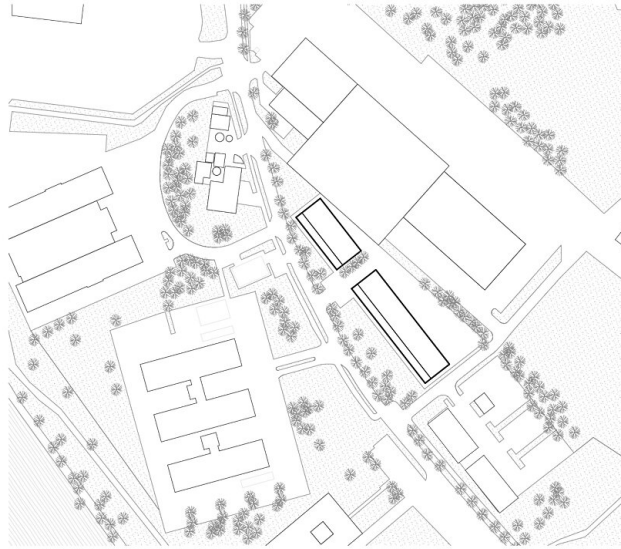


© Christian Brandstätter

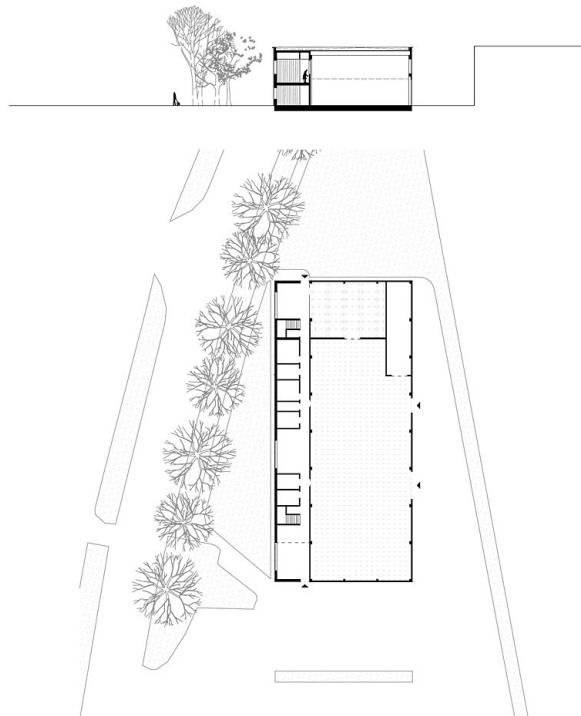


© Christian Brandstätter

EMV Science Labs



Lageplan



Grundriss, Schnitt