



OÖ UMWELTKONGRESS 2024

ZURÜCK IN DIE ZUKUNFT

**Circular Society: mehr als ein ökologischer
Perspektivenwechsel**

Dienstag, 15. Oktober 2024

Session 1:
Nachhaltigkeit als roter Faden in der Bildung
Vorstellung des zum Umweltpreis 2024
nominierten Projektes „Junior Maker Pioneers“

Referent:
Christian Stadlmann
FH Oberösterreich



Quelle: ©Rawpixel.com - stock.adobe.com





UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA



STEYRWERKE



JUNIOR MAKER* PIONEERS

Zukunftstechnologien: Begreifen, Entwickeln, Machen

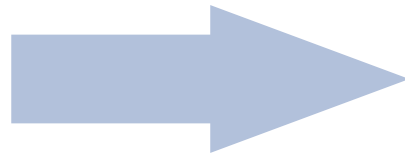
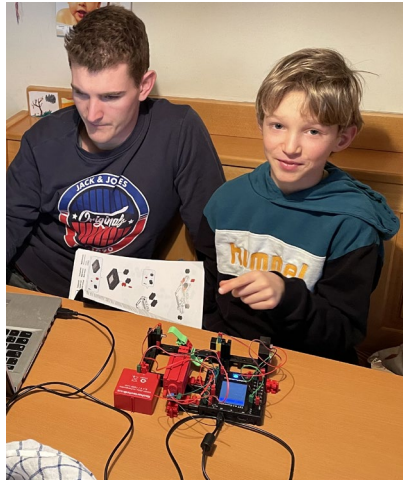
HAGENBERG | LINZ | STEYR | WELS



Christian Stadlmann



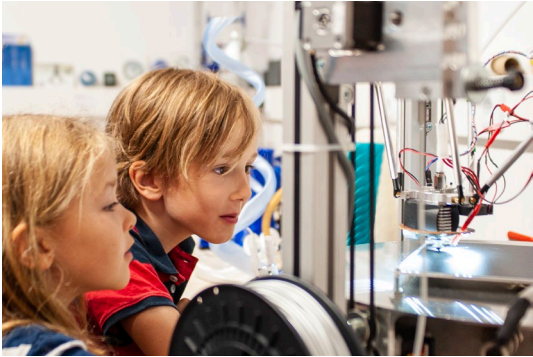
Dieses Projekt wird aus Mitteln des [Klima- und Energiefonds](#) gefördert und im Rahmen des Programms „Junge Talente für die Energiewende“ durchgeführt.

Wie alles begann - Motivation:

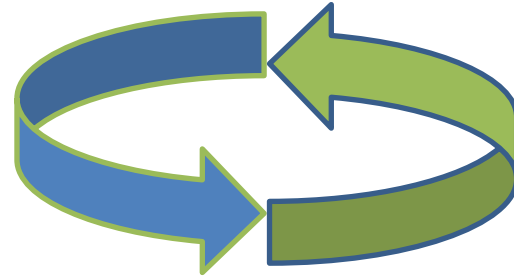


 **JUNIOR**
MAKER 
PIONEERS

Co-Creation Space: Junior Maker Pioneers



MAKE



Erneuerbare
Energie-Technolgien



Außer-
schulisch

Offener
Zugang

Co-kreativ

Nutzen des
Vorhandenen

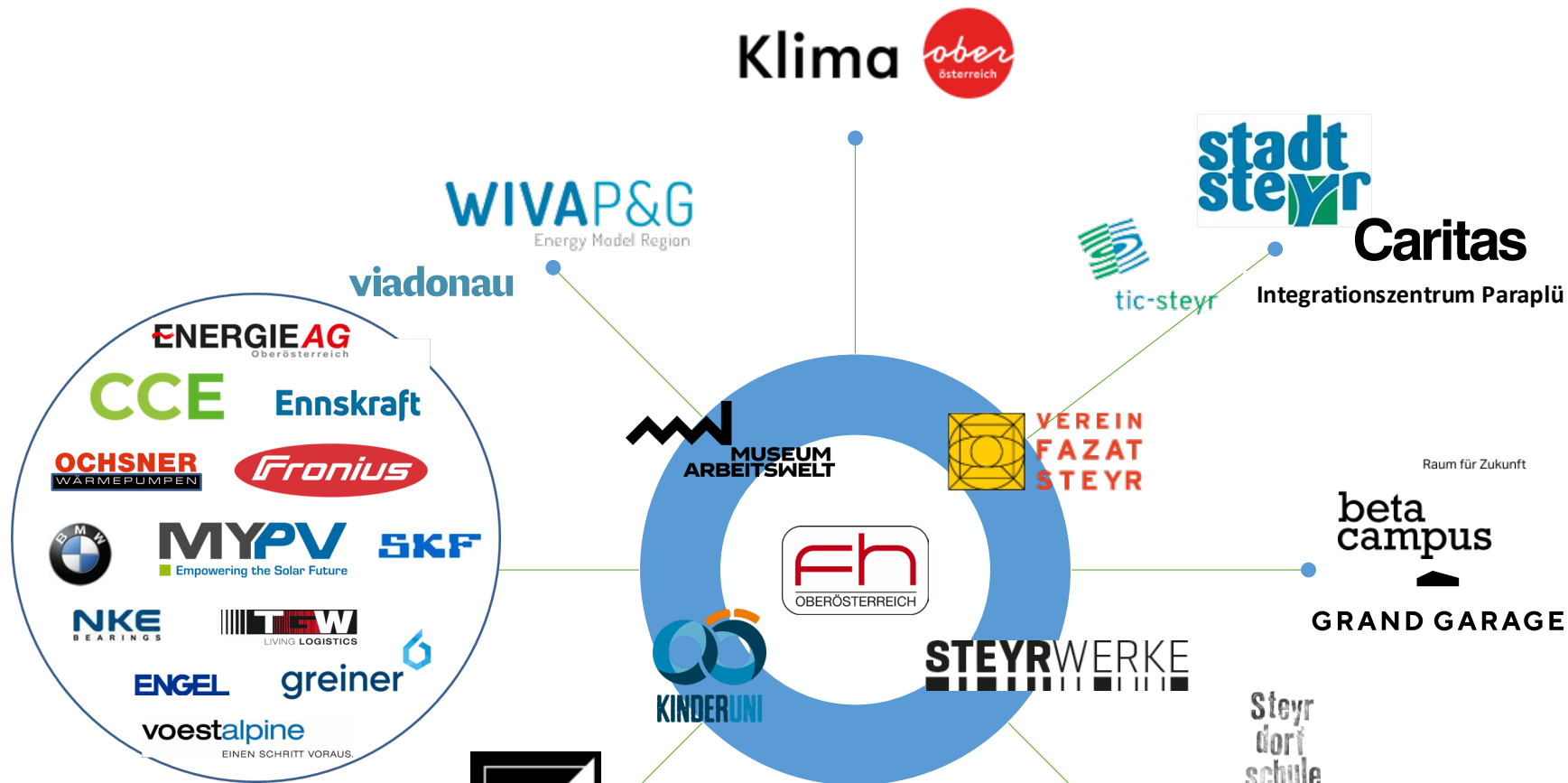
Im Netzwerk -
GEMEINSAM

Umsetzung in der und für die Region Steyr

Energiehersteller

Infrastruktur +
Verbindende
Technologien

Grüne Mobilität/
Industrie/Wohnen

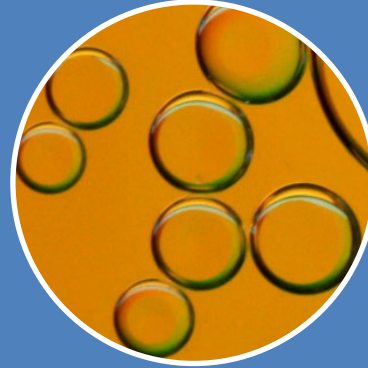


Make + Erneuerbare Energie Technologie



Junior Maker Pioneers

- ZG: 8-14 J
- Kontinuierlich
- Spielerisch
- STEYRWERKE
- Exkursionen



Schulworkshops in Spaces

- ZG: 8-14 J
- „Fraktale Spaces“
- Größere Gruppen
- Ökonomische Realität
- **Zusätzliche Verbreitung über KinderUni-Events**



JuniorMakerExperts

- Trainer:innen (Schüler:in, Student:in, Lehrlinge)
- Kreative Community
- Vernetzung
- Ausbildung/Entwicklung
- Peer-to-Peer Lernen

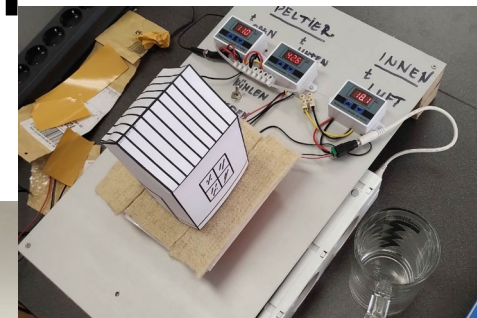


Nachwirken

- Ideensammlung
- **MEET-Plattform**
- Dokumentation
- Visualisierung der Ergebnisse

24/7-Zutritt zu Makerspace + Eltern-Kind-Formate + Zertifikate + Verwendung gängiger Materialien/Spiele + fortlaufendes Einladen zur Mitwirkung

Impressionen von Ergebnissen – Junior Maker Pioneers Nachwuchsgruppen



Impressionen von Ergebnissen – Junior Maker Pioneers Nachwuchsgruppen



Impressionen von Ergebnissen - Campus der Neugierde (KinderUni) & LangeNachtForschung



Impressionen von Ergebnissen – Aktionstage mit Schulen



Danke für Ihre Dasein & Zuhören



- FH-Prof. Mag. Christian Stadlmann, PhD
- FH OÖ, Fakultät für Wirtschaft und Management
- Wehrgrabengasse 1-3 | 4400 Steyr / Austria
- E-Mail: christian.stadlmann@fh-steyr.at
- Web: www.fh-ooe.at/campus-steyr
- <https://juniormakerpioneers.at/>