

Simon Marx

Ausbildung / Studium

- RWTH Aachen University Bachelor of Science (B.Sc.),
Umweltingenieurwissenschaften, 2010-2013
- RWTH Aachen University Master of Science (B.Sc.),
Umweltingenieurwissenschaften – Energie und Umwelt im Bauwesen,
2013-2016

Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- F&E Projektmanager beim SIZenergieplus Stuttgart
- Projektleiter bei Ingenieurgesellschaft für Energie-, Gebäude- und Solartechnik mbH



Angabe zu aktuellen Projekten

- Ganzheitliche Energiekonzepte für Quartiere, Städte und Regionen
- Gesamtkoordination verschiedener Forschungsprojekte (z.B. Klimaquartier Neue Weststadt Esslingen oder Hafner KliEn)
- Umsetzung von klimaneutralen Stadtquartieren
- Produktion von grünem Wasserstoff und Sektorenkopplung (Gebäude, Mobilität, Industrie)

Motivation für den Vortrag

- Wir freuen uns darauf, unser Forschungsprojekt Klimaquartier Neue Weststadt dem Fachpublikum auf dem STOREENERGY congress vorzustellen. Das am SIZenergieplus entwickelte holistische Energieversorgungskonzept ist der erste Prototyp nach dem Ansatz „Power - to - Gas and Heat“ (PtG&H) und soll als Blaupause zukünftiger Stadtentwicklung dienen.