



**Kai Sempach, 1992**  
*Holzbauingenieur FH, Bauphysiker*  
*MAS in nachhaltigem Bauen i.A.*

Fachgebiete	Bau- und Raumakustik, Sommerlicher Wärmeschutz, Raumklima, Holzbau
Position	Projektleiter Bauphysik und Bauakustik, Mitglied GL
Kontakt	+41 31 300 54 06 kai.sempach@weberbauphysik.ch

**Ausbildung**

2007 – 2010	Lehre als Zimmermann
2010 – 2011	techn. Berufsmaturität
2012 – 2016	Studium zum Holzbauingenieur FH
2015 – 2016	Praktikum Eurban Limited, London
2021 – 2022	CAS Akustik
2023	CAS Management Skills
2023-2024	CAS Nachhaltiges Bauen
2024	CAS Zirkuläres Bauen

**Berufliche Tätigkeit**

2011 – 2016	Diverse Arbeiten als Zimmermann und Schreiner
2016 – 2017	Roth Holzleimbau und Stahlbau AG, Burgdorf Projektleitung als Holzbauingenieur
2017 – 2018	Herzog Bau und Holzbau AG, Bern Teamleiter Bereich Zimmerei
Seit 2018	Weber Energie und Bauphysik AG Projektleitung Bauphysik und Bauakustik
Seit 2024	Weber Energie und Bauphysik AG Mitglied GL

**Persönliche Referenzen (Auszug)**

2019-2021	Neubau Gesundheitskasse EGK, Laufen Neubau Verwaltungsgebäude in Holzbauweise
2019 – 2021	Neubau Technikgebäude BLS, Bönigen
2019 – 2022	Neubau Mehrfamilienhaus Gelterkinder in Holzbauweise
2019 – 2023	Neubau Mehrfamilienhaus Wohnüberbauung Warmbächliweg, Bern (Massivbau)
2020 – 2022	Neubau Seniorenwohnheim St. Elisabethen, Basel (Holzbau)
2018 – 2023	Neubau Alterswohnheim Dominikushaus, Riehen (Holzbau)
2020 – 2022	Umnutzung alte Schreinerei zu KITA, Inselareal Bern
2022 – 2025	Neubau und Sanierung Schulhaus, Malers Formidabel
2022 – 2025	Schulraumerweiterung, Dulliken Hausmatt
2023 – heute	3-Fachsporthalle in Minerige-P-Eco, Ostermundigen