

## Simon Mihelic

<b>Jahrgang</b>	1989
<b>Muttersprache</b>	Deutsch
<b>Ausbildung</b>	BSc Gebäudetechnik HLKS
<b>Berufserfahrung</b>	17 Jahre
<b>Funktion</b>	Projektleiter



### Kernkompetenzen

Konzeption, Planung und Ausführung von HLKK-Anlagen, Energiezentralen und Fernwärmenetzen

Projektleitung, Fachkoordination und Fachbauleitung HLKS

### Persönliche Referenzen

R. Nussbaum AG	Erneuerbare Energieversorgung Giesserei Trimbach, Strategische Planung und Projektierung neue Wärmeerzeugung 1.4 MW und Abwärmenutzung 200kW.
Energie 360°	Wärmeverbund Thalwil, 2 MW Wärmepumpe und 2 MW Gaskessel, Projektierung Fernwärmenetz
ETH	ETH Zentrum Zürich, ET-Bereich prov. Kälteversorgung 1.2 MW, Kälteplanung
ETH	ETH Zentrum Zürich, ML-Bereich Zusammenschluss Zentrale MLY und Verbraucher ML/FHK mit DN 350 Kälteleitung, Kälteplanung
ETH	ETH Zentrum Zürich, Neues Kältenetz 12 MW Leistung Dimension DN 350 Zusammenschluss mit 3 Kältezentralen, Kälteplanung
Universitätsspital Basel	Sanierung Kälteerzeugung 11.8 MW mit Abwärmenutzung 2.4 MW. Projektierung Abwärme und Kühlwasser Bezüger Stationen.
AEW	Wärmeversorgung Überbauung «Quinto» in Muri AG, 900kW. Grundwasser Wärmepumpe mit Grundwasser Freecooling. Holzschnitzelkessel für Spitzendeckung. Projektleiter und Planung HLKS
Spital Zollikerberg Zürich	Sanierung Wärmezentrale und Wärmeverteilung Zollikerberg, 2 x 2MW Zweistoffkessel (Öl – Gas). Planung Wärmeverteilnetz inkl. Wärmeübergabestationen.

### Beruflicher Werdegang

2020 - 2021	Projektleiter HLK, eicher+pauli Zürich AG, Zürich
2016 - 2019	Projektleiter HLK, eicher+pauli Liestal AG, Liestal
2011 - 2015	Studium an der Fachhochschule Luzern (Technik + Architektur), Bachelor of Science in Gebäudetechnik, Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Sanitärtechnik, (berufsbegleitend)
2011 - 2014	Sachbearbeiter HLK bei Grether + Schäfer AG, Gelterkinden
2008 - 2010	Heizungsmonteur bei Messer Heizungen AG, Gelterkinden
2005 - 2009	Technische Berufsmaturität, Allg. Gewerbeschule Basel, (lehrbegleitend)
2005 - 2008	Lehre als Heizungsmonteur, bei Messer Heizungen AG, Gelterkinden