

Thomas Krathwohl

Jahrgang	1963
Muttersprache	Deutsch
Ausbildung	Dipl. Ingenieur FH Energietechnik
Berufserfahrung	36 Jahre
Funktion	Freier Mitarbeiter, Senior-Projektleiter



Kernkompetenzen

Konzeption und strategische Planung

Planung und Ausführung von Heizung-, Kälte-, und Energietechnik Anlagen

Projektleitung Heizung, Kälte

Qualitätssicherung

Persönliche Referenzen

AEW Energie AG	WV Rüchi Rheinfelden, Energiezentrale mit Holzesselanlage 5 MW, Teilprojektleiter HLKS
WV Möhlin AG	Energiezentrale mit Holzesselanlage 1 MW, Zusammenschluss zweier Wärmeverbunde, Projektleiter HLKS
BFB Architekten AG	Claraspital Basel, Energiezentrale mit Blockheizkraftwerk, Wärmepumpe und Grundwassernutzung, Ammoniak-Kälteanlage, Projektleiter Heizung, Kälte
Swisscom	Swisscom Binz Zürich, Gesamtanierung Kälteerzeugung/-verteilung, Versorgungssicherheit Kälte 4 MW, Abwärmenutzung für Anergie Netz, Projektleiter HLKS
Industrielle Werke Basel (IWB)	Stückli Powerbox, Energiezentrale mit Absorber 3.5 MW, Kühltürmen, Abwärmenutzung Schlammverbrennung, Fernwärme und-kälte Projektleiter HLKS
ProRhenon, ARA Basel	Studie zu Abwärmenutzung aus Schlammverbrennung mit Wärme- und Kälteversorgung für Einkaufszentrum. Studie zu Eigenstrom- und -Dampferzeugung, Projektleiter HLKS
Post Mülligen, ARA Werdhölzli	Abwärmenutzung aus gereinigtem Abwasser der ARA für Wärmepumpe in Postverteilzentrum Mülligen, Projektleiter HLKS

Elektra Birseck Münchenstein	WV Binningen, Energiezentrale mit Blockheizkraftwerk, Wärmeverbund, Projektleiter HLKS
Elektra Birseck Münchenstein	WV Spiegelfeld, Energiezentrale mit Blockheizkraftwerk, Wärmeverbund, Projektleiter HLKS
Elektra Birseck Münchenstein	WV Oberwil-Therwil, Energiezentrale mit Blockheizkraftwerk, Wärmepumpe und ARA-Abwärmenutzung, Wärmeverbund, Projektleiter HLKS
Roche Shanghai China	IQ und OQ der reinlufttechnischen Anlagen für neues Pharmagebäude
Swiss International Airlines	Wärmepumpenanlage zur Wärme- und Kälteversorgung, Grundwassernutzung, Projektleiter HLKS
Wankdorf Stadion Bern	Wärme- und Kälteversorgung, Projektleiter Heizung, Kälte
HPA Basel	Sanierung kantonales Labor HLK, Projektleiter Heizung, Kälte
BKB Basel	Sanierung Dufourstrasse HLK, Projektleiter Heizung, Kälte

Mitgliedschaften / Fachverbände

Seit 2010 Verwaltungsbeirat Eigentümergeinschaft Bruckmühle, Kirchzarten/D mit 74 Wohneinheiten. 2018 Umbau dezentrale in zentrale Wärmeversorgung mit BHKW.

Beruflicher Werdegang

2012 - 2020	HLK-Projektleiter bei eicher+pauli Liestal AG
2006 - 2011	Selbstständiger Ingenieur für Ing.büro in der Schweiz
2005 - 2006	Selbstständiger Gewerbetreibender auf Markt in Freiburg/D
1997 - 2005	HLK-Projektleiter Gruneko AG in Basel/CH
1996 - 1997	HLK-Projektingenieur, Ing.büro Meier in Kirchzarten/D
1990 - 1996	HLK-Projektingenieur, Gruneko AG in Basel/CH
1986 - 1990	Studium an der FHT Esslingen/D, Maschinenbau/Energietechnik, Diplomarbeit zu Brennstoffzellen am Fraunhofer-Institut in Freiburg/D