

# Wärmeplanung komplett

Unser Leistungsangebot für Kommunen



## Die BER Unternehmensgruppe

**BER** TGA +

Fachplanungen für  
technische  
Gebäudeausrüstung  
[www.ber-tga.de](http://www.ber-tga.de)



**BER** Energieberatung +

Unabhängige Energieberatung  
und individuelle Ressourcen-  
und Energieeffizienz-Analysen  
[www.ber-energieberatung.de](http://www.ber-energieberatung.de)



**BER** Wasserstoff +

Planung, Bau und  
Betrieb von Wasserstoff-  
anlagen  
[www.ber-wasserstoff.de](http://www.ber-wasserstoff.de)





# Wir bieten Ihnen ein umfassendes Leistungsangebot mit viel Engagement und Herzblut

Seit der Gründung hat sich die BER Unternehmensgruppe stetig weiterentwickelt. Neben den klassischen Ingenieurdienstleistungen im Bereich der technischen Gebäudeausstattung bei der BER TGA GmbH bieten wir Ihnen bei der BER Energieberatung GmbH unabhängige Ressourcen- und Energieeffizienz-Analysen, energetische Fachplanung, Nachhaltigkeitsberatung und Dienstleistungen in der thermischen Bauphysik an. Nicht zuletzt können wir mit der BER Wasserstoff zur Umsetzung von innovativen Energielösungen beitragen.

## Berufung Wärme, Energie und Erneuerbare Energien

Vor 20 Jahre absolvierte Simon Berger sein Studium der Versorgungstechnik mit Schwerpunkt Wärmeerzeugung und Erneuerbare Energien. In seiner Tätigkeit als Ingenieur für Geothermieanlagen und als freiberuflicher Projektsteuerer legte er sein Hauptaufgabengebiet auf Erdwärmesonden und Wärmepumpen. Mit diesem Fokus war er von 2010 bis 2012 für ein geothermisches Fernwärmeprojekt im Auftrag der GeoEnergieBayern beschäftigt.

Die Gründung der BER Sales 2010 war ein erster Meilenstein in der Firmengeschichte. Im neuen Unternehmen war die Erfassung von Fernwärmeverbrauchsdaten und der Vertrieb von Fernwärmeanschlussverträgen zentrales Thema. 2011 kam die BER Energieberatung und 2012 die BER TGA dazu. Simon Berger konnte damit seine Erfahrungen in der technische Gebäudeausrüstung und der Spezialisierung im Bereich Wärmeerzeugungsanlagen mit



Dipl.-Ing. (FH) Simon Berger

dem Fachwissen der Erneuerbaren Energien zusammenlegen. Seit 2013 ist er zusätzlich als beratender Ingenieur der BaylKBau und als Energie-Effizienz-Experte tätig.

Angestoßen durch den Auftrag des Technologie- und Gründerzentrum (TGZ) Straubing wurde 2022 die BER Wasserstoff gegründet. Die Planung und der Bau von Wasserstoff-Energie-Anlagen zur Speicherung und Rückverstromung von grünem Wasserstoff ist für Simon Berger ein weiterer Baustein in der Energieversorgung von Morgen.

DGNB Auditor

BNK/BNG Auditor



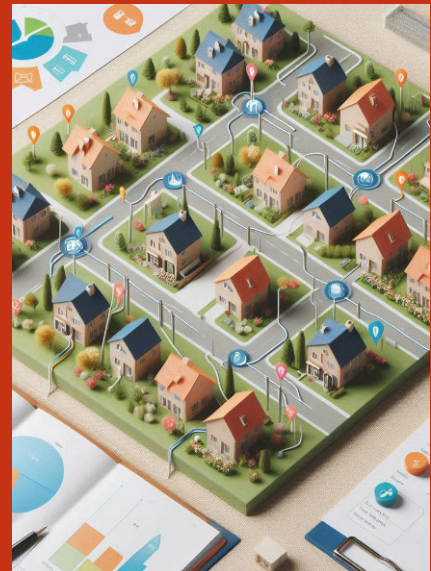
## Referenz Technologie- und Gründerzentrum (TGZ) Straubing

Fachplanungen im Rahmen HLS + GA, ELT, Bauphysik, DGNB-Gold, Zertifizierung Energiekonzept und Planung einer Wasserstoffanlage



Bild: Dietrich Untertrifaller

In der kommunalen Wärmeplanung zeigen wir die Potenziale der Wärmeversorgung auf und erarbeiten nachhaltige Wärmeerzeugungsanlagen inklusive innovativen Nutzungsmöglichkeiten für Wasserstoff. Dabei fließt unser organisatorisches und technisches Fachwissen in die Umsetzung mit ein.



## Unser Fahrplan für Ihre optimale Wärmeversorgung

### 1. Eignungsprüfung

- Bewertung der Eignung für Wärmenetze und Wasserstoffnetze
- Definition von Gebieten für eine verkürzte Wärmeplanung
- Fördermittelberatung

### 2. Bestandsanalyse

- Analyse von Gebäuden sowie Siedlungs- und Energieinfrastruktur
- Ermittlung der Energiemengen und Energienutzung im Bereich Wärme
- Ermittlung der THG-Emissionen im Bereich Wärme

### 3. Potenzialanalyse

- Energieeinsparung/Energieeffizienz
- Nutzung unvermeidbarer Abwärme
- Potenzial zur Nutzung von Wärme aus erneuerbaren Energien
- Potenziale für Errichtung von Wasserstoffnetzen

### 4. Zielszenario

- Zielszenario und Pfade für die langfristige Entwicklung der Wärmeversorgung
- Einteilung der geplanten Gebiete nach Wärmeversorgungsart und Einsparungspotenzial

### 5. Umsetzungsstrategie mit Maßnahmen

- Entwicklung Umsetzungsstrategie
- Erarbeitung Verstetigungsstrategie inkl. Organisationsstruktur und Zuständigkeiten
- Erstellung Controlling Konzept

Gebündeltes Fachwissen und effiziente Lösungen:



## Kontaktieren Sie uns jetzt!

BER Sales GmbH  
Maximilianstraße 17  
D-93047 Regensburg



Tel.: +49 (0)941 58413500  
Fax: +49 (0)941 58413529  
info@ber-sales.de  
[www.ber-sales.de](http://www.ber-sales.de)

