

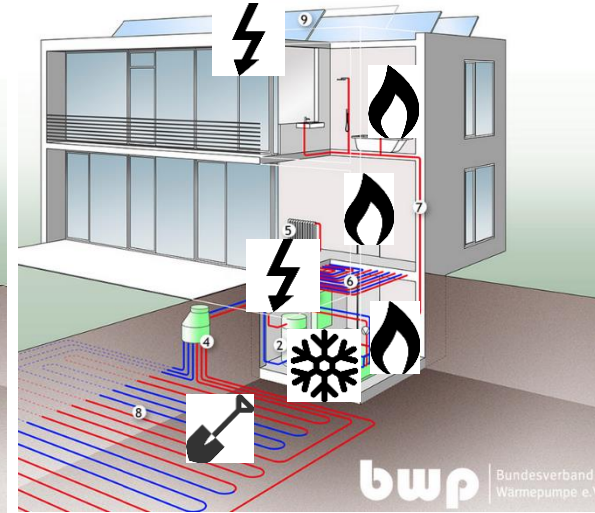
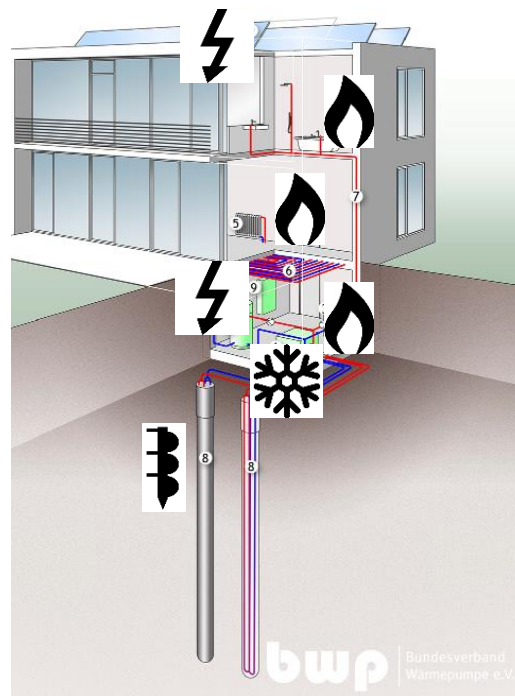
Wie steht das Handwerk zur oberflächennahen Geothermie?

Frank-Peter Ahlers

Leiter Zentrum für Umweltschutz
Handwerkskammer Hannover

5. März 2021






Handwerk & oberflächennahe Geothermie



Bildquellen: Bundesverband Wärmepumpe e.V.

Handwerk & oberflächennahe Geothermie

Gewerke

	Installateure und Heizungsbauer	936 Betr.	922 Ausb.
	Elektrotechniker	1.004 Betr.	960 Ausb.
	Kälteanlagenbauer	53 Betr.	111 Ausb.
	Brunnenbauer	16 Betr.	2 Ausb.
		19.138 Betr.	8.447 Ausb.
	Garten- und Landschaftsbau	100 Betr.	

Handwerk & oberflächennahe Geothermie

Handwerkerradar
Per App direkt zum richtigen Handwerker in Ihrer Nähe.

Funktionen der App:
Handwerkerradar

Ihren Betrieb eintragen

Jetzt direkt installieren:

Erhältlich im
App Store

GET IT ON
Google play

Auf der Suche nach qualifizierten Handwerkern? Dann sind Sie hier genau richtig... Das Handwerkerradar bietet Ihnen durch komfortable Suchfunktionen den schnellen Kontakt zu Handwerksbetrieben in Ihrer Nähe.

Handwerk & oberflächennahe Geothermie

Handwerkerradar Funktionen Datenbestand Onlinesuche Betrieb eintragen

Handwerkersuche online

Neue Suche

Ihre Suche nach Postleitzahl 30175 (Umkreis 100 km) ergab folgende Ergebnisse:

Carsten Bähre Kälteanlagenbauer 30880 Laatzen	10.11 km >
Miertzschke, Dipl. Ing. Energietechnik GmbH Installateur und Heizungsbauer 30926 Seelze	11.77 km >
Roter-Kältetechnik GmbH Kälteanlagenbauer 30827 Garbsen	12.65 km >
Michael Weber Gas- u. Wasserinstallateur- u. Zentralf.-u. Lüftungsbauermt. Installateur und Heizungsbauer 30989 Gehrden	13.07 km >
Haustechnik Hantigk GmbH Installateur und Heizungsbauer, Elektrotechniker 31319 Sehnde	13.82 km >

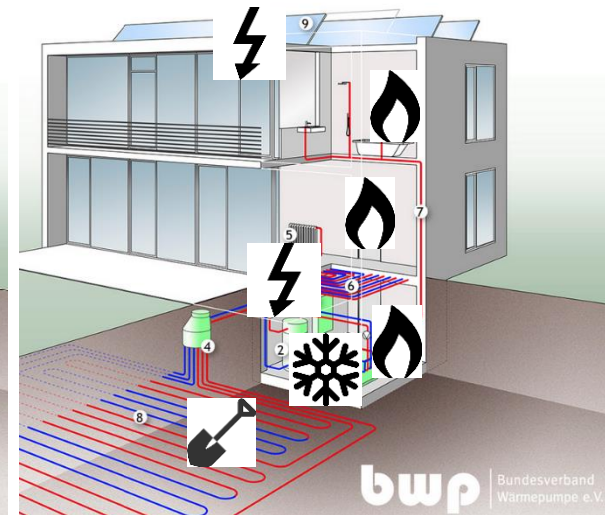
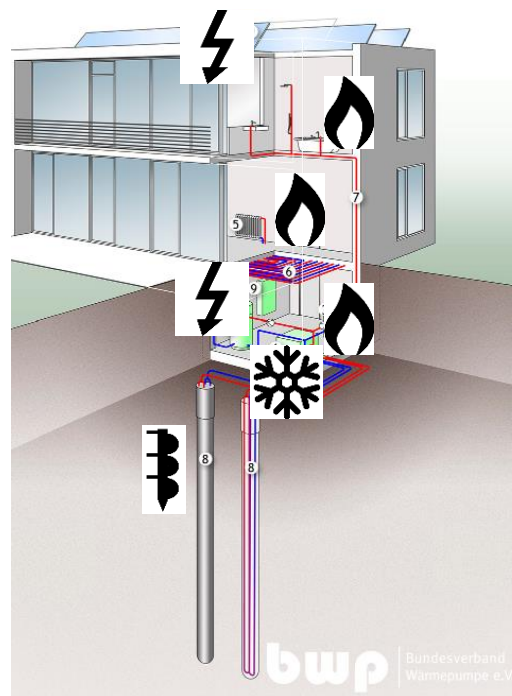
Karte Satellit

47 Betriebseinträge „Wärmepumpe“ im Umkreis von 100 km

Geschäftsmodell oberflächennahe Geothermie

Neubau:
Abstimmung
bei Planung
Abstimmung
bei Bauablauf

Aufwendig
aber machbar

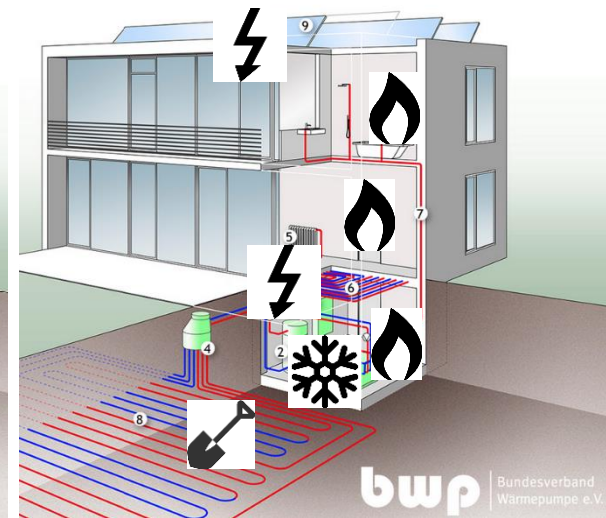
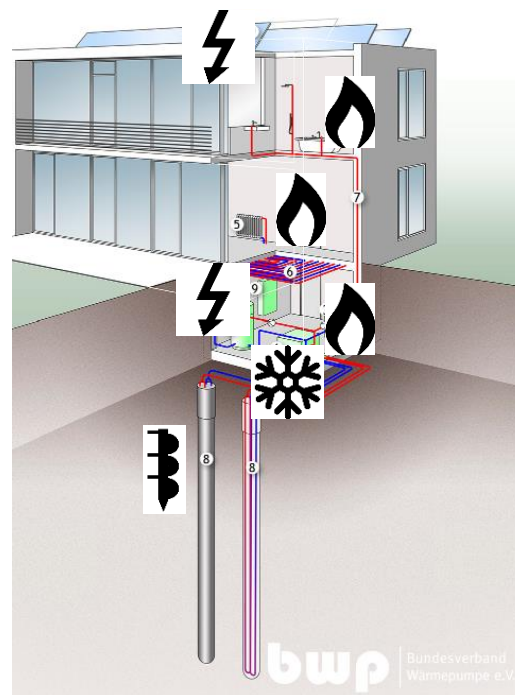


Bildquellen: Bundesverband Wärmepumpe e.V.

Geschäftsmodell oberflächennahe Geothermie

Service:
Störungs-
suche und
Reparatur

Heraus-
forderung



Bildquellen: Bundesverband Wärmepumpe e.V.

Alternative Geschäftsmodelle

Gewerke



Installateure und Heizungsbauer



Elektrotechniker



Kälteanlagenbauer



Brunnenbauer



Garten- und Landschaftsbau

Solarthermie

Brennstoffzelle H₂

Biogas, Ptx und H₂

Lüftungsanlagen

Smart Home

BIM

Alternative Geschäftsmodelle

Gewerke



Installateure und Heizungsbauer



Elektrotechniker



Kälteanlagenbauer



Brunnenbauer



Garten- und Landschaftsbau

Photovoltaik

Brennstoffzelle H₂

Elektromobilität

Licht, Wärmeschutz

Smart Home, Sicherheit

BIM

Alternative Geschäftsmodelle

Gewerke



Installateure und Heizungsbauer



Elektrotechniker



Kälteanlagenbauer



Brunnenbauer



Garten- und Landschaftsbau

Direkt geschoben
durch Klimawandel

Klimatechnik

Wasserversorgung

Anpassungsbepflanzung

Dachbegrünung

Handwerk & oberflächennahe Geothermie



Installateure und Heizungsbauer



Elektrotechniker



Kälteanlagenbauer



Brunnenbauer



Garten- und Landschaftsbau

Vorläufiges Fazit:

**Für viele interessant,
aber kein
Selbstläufer!**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Frank-Peter Ahlers

Telefon: 0511 34859-97

E-Mail: ahlers@hwk-hannover.de