

Willkommen zum **Geothermie-Stammtisch**

Grundlagen Geothermie Rupertiwinkel

Kirchanschöring,
22. Juli 2014



- öffentliche Informationsveranstaltungen zu den verschiedenen Aspekten des Projektes

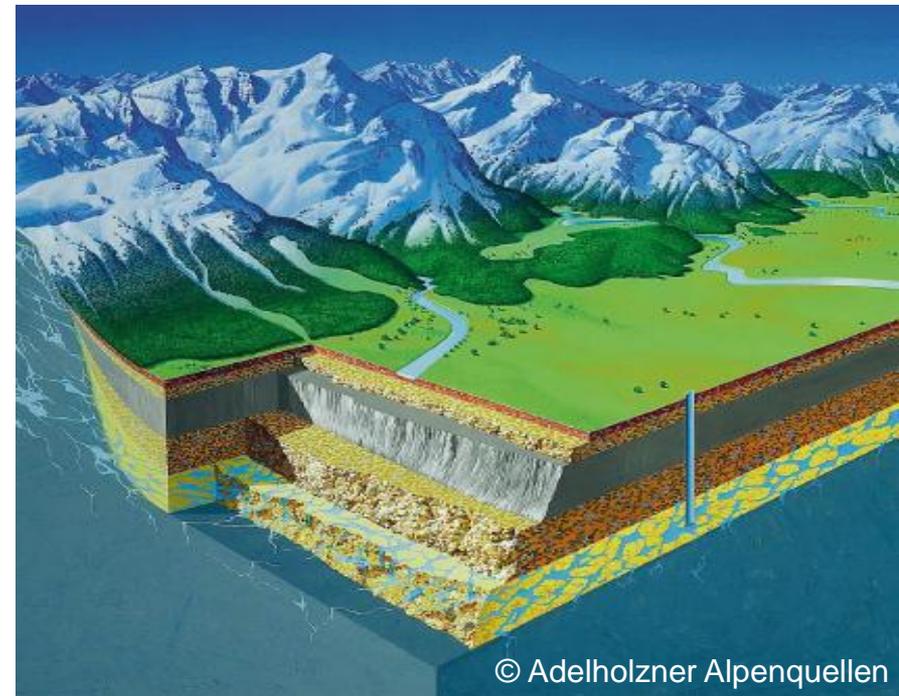
- Heute: **Grundlagen Geothermie Rupertiwinkel**

- **Ablauf**
 - Präsentation und Diskussion zum Thema des Abends
 - aktueller Status
 - weitere Fragen

- weitere Themen und Termine
- **Grundlagen Fernwärme**
20. August 2014, Laufen, Gasthof Greimel
- **Risiken und wie man sie vermeidet**
17. September 2014 in Kirchanschöring, Salitersaal
- **Fernwärmetrasse**
22. Oktober 2014 in Laufen, Gasthof Greimel
- **Anforderungen an einen Bohrplatz**
26. November 2014 in Kirchanschöring, Salitersaal

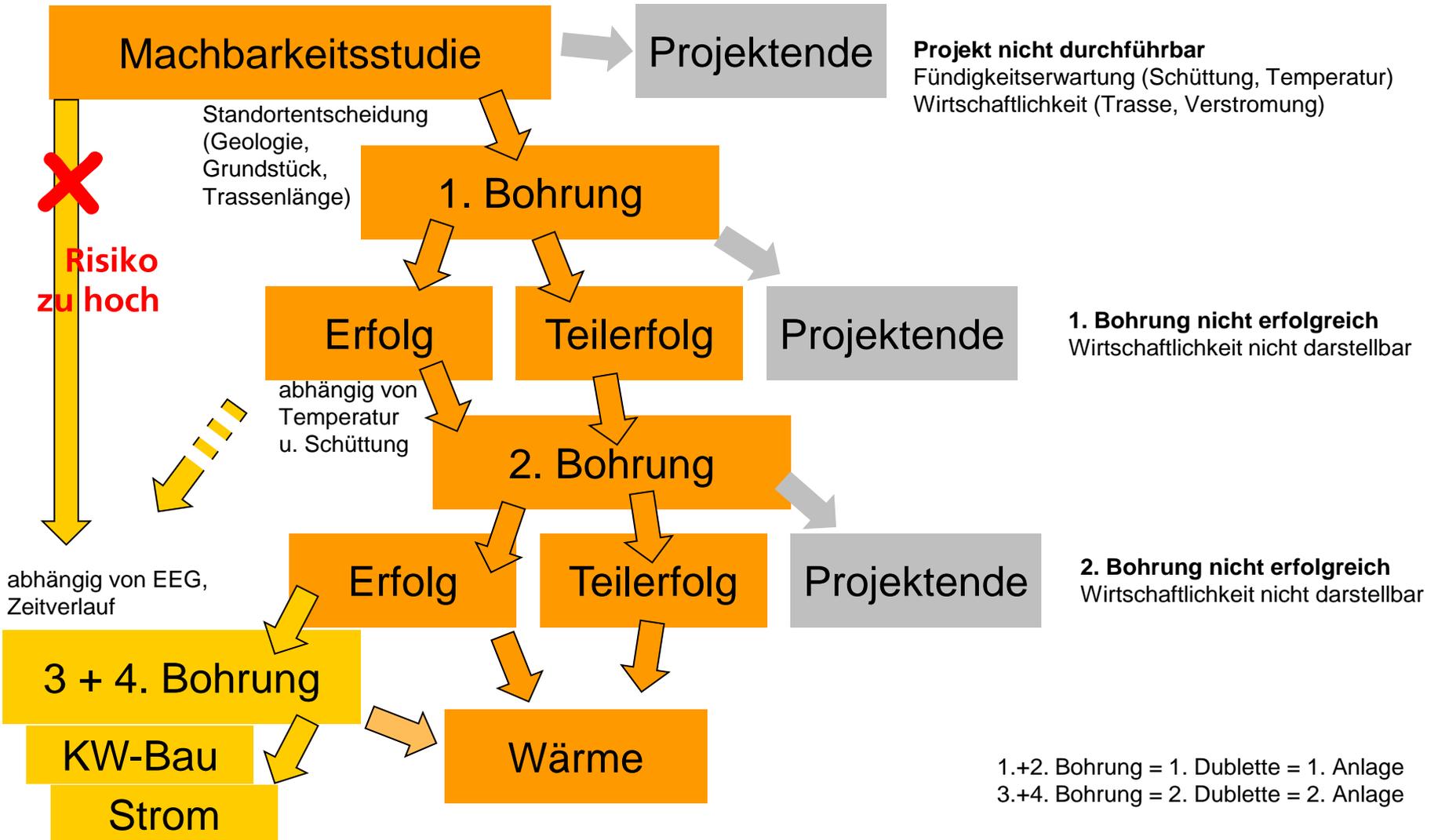
- aktuelle Projektinformationen:
www.geothermie-rupertiwinkel.info

- geothermische Bohrung im Rupertiwinkel
- primäre Nutzung zur Wärmeenerzeugung
- Zweitnutzung: Stromerzeugung
- Fernwärme-Leitung nach Salzburg (22.10.2014)
- optional zusätzliche lokale Fernwärmenetze (20.08.2014)



© Adelhözlner Alpenquellen

Entscheidungsbaum



1. Dublette: wärmegeführt

Wärme

- **Optimierung der Wärme-erzeugung für Salzburg**
(ökologisch, technisch, wirtschaftlich)
- innerhalb des Gesamtportfolios der Salzburger Wärme-Erzeugungsanlagen

2. Dublette: gesamtoptimiert (wenn 1. Dublette erfolgreich)

Wärmebezug (vereinbarte Wärmepreise)

Ökostromerzeugung
(Voraussetzung: Wassertemperatur 125 °C)

- **Gesamtoptimum für Beteiligungspartner**
(aus Strom und Wärme)
- EEG definiert erzielbaren Ertrag aus der Stromerzeugung (Wärmelieferung falls wirtschaftlicher)

Gewerbesteuer

Wie geht es weiter?

- nächster Schritt: Machbarkeitsstudie
 - Geologie, Grundstück, Trasse, Kraftwerks-Planung
 - Verhandlung Beteiligungsverhältnisse
- Jahreswechsel 2014/15
Entscheidung über Realisierung des Projektes
- Frühjahr 2015: Bohrplatzbau
- Mitte 2015: Bohrbeginn
- Mitte 2016: Zirkulationstest

- Projektabschluss bei optimalem Verlauf: 2018

- www.geothermie-rupertiwinkel.info