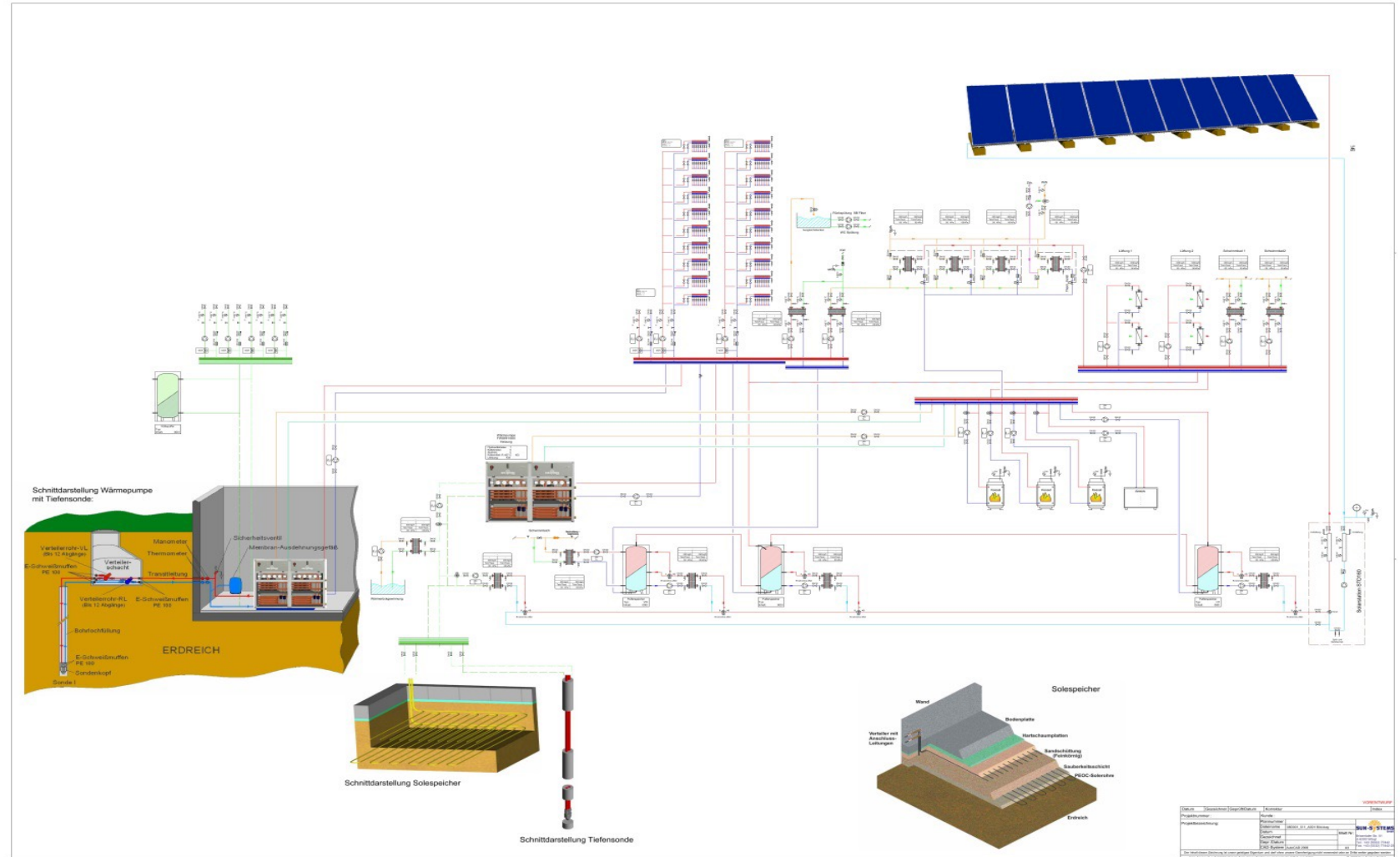
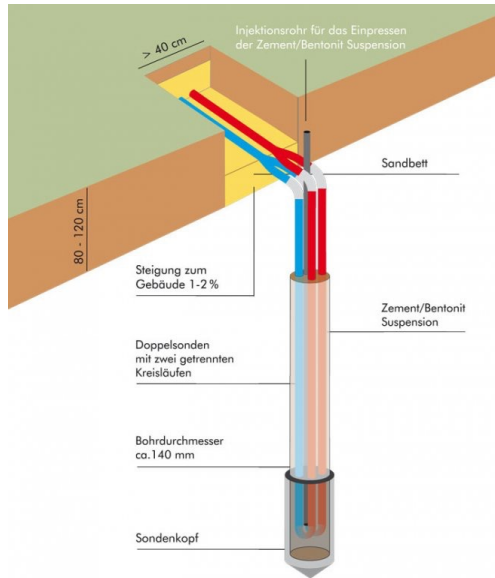


# Das gebaute System in Idstein



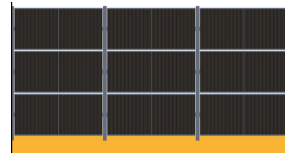
# Das Hallenbad in Oppenheim



PV über Park- und Ladeplätzen



PV als ästhetische Indach Lösung



PV - Umzäunung



PVT – Strom und Wärme aus Fassade



Modularer Batteriespeicher + netz. Betrieb



Elektro- und H2 Ladeplätze



## Projektstand:

EDG Contracting Verträge beschlossen – Invest 7 Mio. €

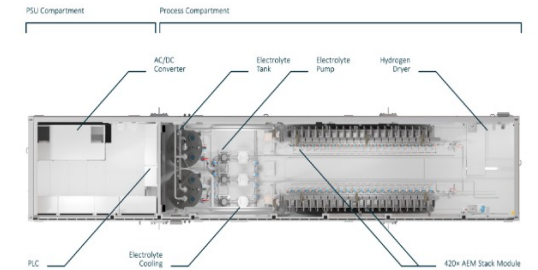
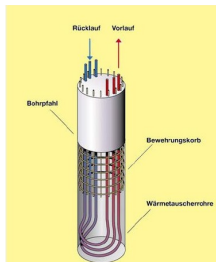
17.10.2023 Beschluss durch Rhein-Selz-Gemeinde

Fertigstellung: gepl. für 2026 - Gesamt Invest 19 Mio. €

Kein Ankauf fossiler Energie – 32 Mio. € netto bleiben in der Region zur Wertschöpfung in 40 Jahren erhalten

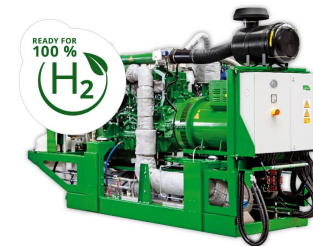


Erd- Wärmepumpe / aktivierte Pfahlgründungen



Elektrolyse – Anlage zur H2 Herstellung

## Innovative Wasserstoffspeichertechnologie – Metallhydrid



H2 BHKW - Rückverstromung



Drucklose H2 Speicherung