

Der Geothermiekongress 2024



Qualitätssteigerung
oberflächennaher Geothermiesysteme

Die Emulierte Erdwärmesonde (E-EWS) –
Aktueller Entwicklungsstand des Prüfstands
zur Untersuchung von TRT-Geräten

H. Karrer, P. Osgyan, X. Meyer, L. Staudacher

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

BURKHARDT
Geologische und
hydrologische
Bohrungen

eifer

HAURI

H.S.W.
Ingenieurbüro
Gesellschaft für Energie und Umwelt mbH

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

solites

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

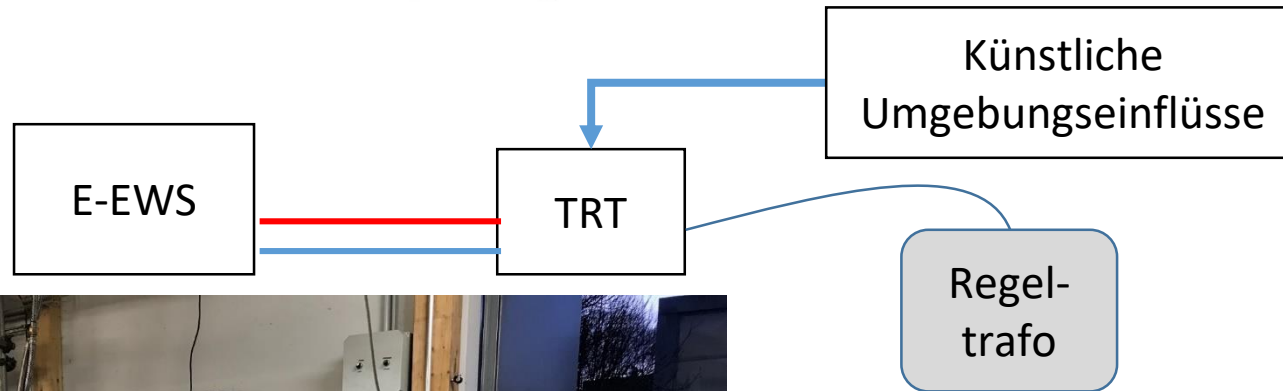
Fraunhofer
ISE

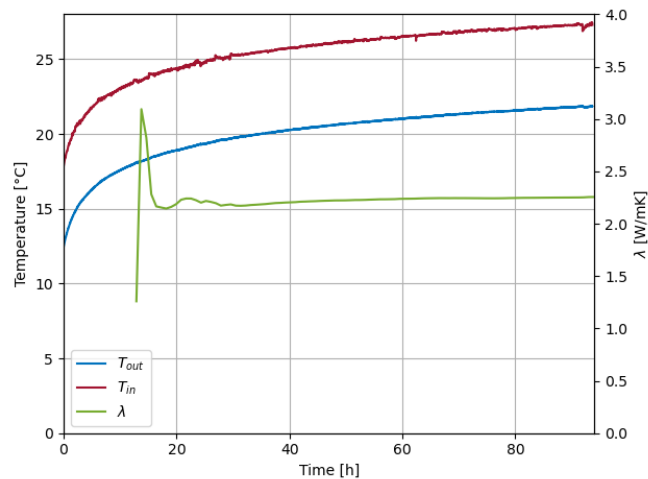
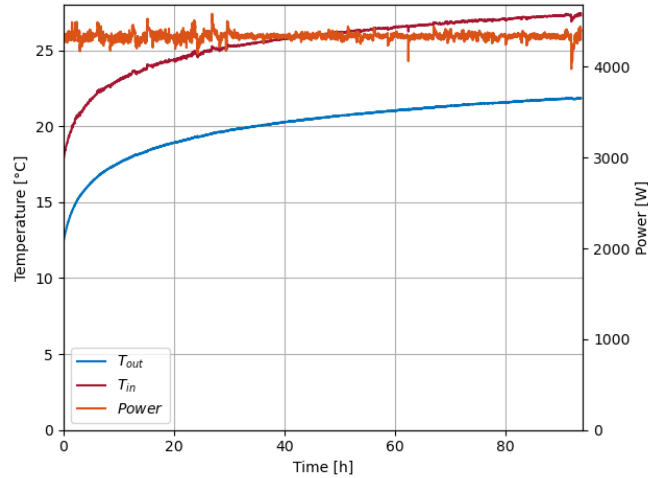
In Zusammenarbeit mit:



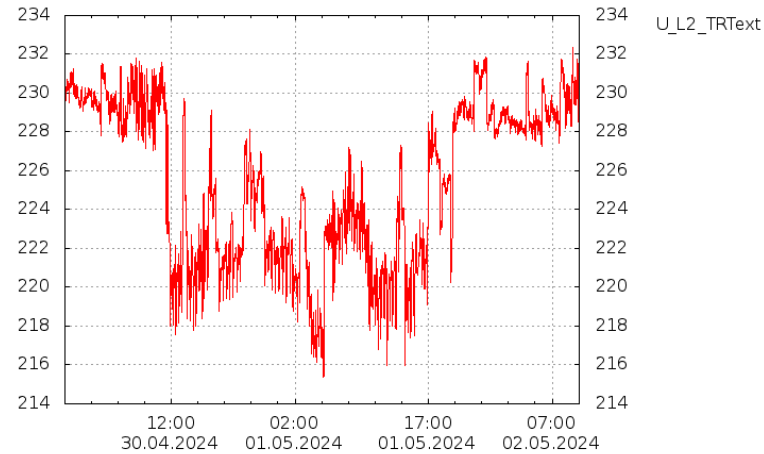
ZAE BAYERN

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages





Künstliche Netzspannungsvorgabe:



TRT-Gerät geregelt



TRT-Gerät ungeregelt

