

Referenzen

Netzberechnung Nah- und Fernwärme

aquadrat ingenieure

03/2022 – laufend	Netzverlustberechnung Fernwärme Steidach Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG Fernwärmenetz Böblingen	<i>Nacherfassen bekannte Ausführungsplanungen zur Fernwärmeerschließung Ermittlung/Erfassung berechnungsrelevante Sachdaten Anlagenmodellierung Nachweisführung IST-Zustand Untersuchung geplanter Netzausbau Entwicklung Maßnahmen zur optimierten Erschließung</i>
10/2021 – laufend	Aktualisierung Modellnetz Fernwärme Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG (EVL) Fernwärmenetz Stadt Leverkusen	<i>Aktualisierung vorhandenes Stanet-Modellnetz Zuordnung Verbrauchsdaten mit Ermittlung Lastprofile Abstimmung/Ermittlung maßgeblicher Betriebsparameter und Netzfahrweisen</i>
09/2021 – laufend	Netzkalibrierung Fernwärme Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG Fernwärmenetz Böblingen	<i>Umsetzung Netz- und Verbrauchsdaten Grundlagenermittlung und Erstellung rechenfähiges Modellnetz Abstimmung/Ermittlung maßgeblicher Betriebsparameter und Netzfahrweisen Planung und Begleitung Messprogramm Kalibrierung Modellnetz Bestandsnachweis Ergebnisdokumentation</i>
07/2021 – laufend	Netzberechnung Fernwärme ENO Energienetze Offenbach GmbH Fernwärmenetz Offenbach und zugehöriger Ortsteil	<i>Bestandsnachweis Erfassen von Gebietserweiterungen Erweiterung des Modellnetzes um Prognoseszenarien Nachweisführung je Prognoseszenario Ergebnisvergleich Bestand und Prognoseszenarien Ergebnisdokumentation</i>

03/2021 – 03/2022	<p>Erstellung Netzmodell Fernwärme ENO Energienetze Offenbach GmbH Fernwärmenetz Offenbach</p>	<p><i>Unterstützung bei GIS- Datenbereitstellung Abstimmung/Ermittlung maßgeblicher Betriebsparameter und Netzfahrweisen Erstellung rechenfähiges Modellnetz</i></p>
10/2019 – laufend	<p>Netzkalibrierung Fernwärme Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG (EVL) Fernwärmenetz Leverkusen</p>	<p><i>Planung und Begleitung des Messprogramms Kalibrierung des Modellnetzes</i></p>
10/2018 – laufend	<p>Unterstützung Rehabilitationsmanagement Asset403 Stadtwerke Flensburg GmbH Trinkwasser- und Fernwärmenetz Flensburg</p>	<p><i>Workshop / Schulung Unterstützung bei der Datenaufbereitung</i></p>
11/2016 – 03/2017	<p>Modellnetzerstellung Fernwärme Energieconsulting Heidelberg International GmbH Fernwärmenetz Prishtina / Kosovo</p>	<p><i>Übernahme des Modellnetzes Datenmanagement Nachweisführung Schulung</i></p>
04/2016 – 11/2016	<p>Dimensionierung Nahwärmeleitungen Neubaugebiet Hühnerstein Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Nahwärmenetz Bad Homburg</p>	<p><i>Netzerstellung Berechnungen Dimensionierungen</i></p>
11/2015 – 02/2017	<p>Nachweisführung Fernwärmenetz Sossenheim NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH Fernwärmenetz Frankfurt am Main</p>	<p><i>Umsetzung Netz- und Verbrauchsdaten Grundlagenermittlung und Erstellung rechenfähiges Modellnetz Bestandsnachweise Bereitstellung Modellnetz und Stanet- Schulung Zusammenstellung Ergebnisse</i></p>
02/2013 – 09/2014	<p>Dimensionierung Nahwärme- und Nahkältenetz im Bahnhofsareal Bad Homburg Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Nahwärme- und Nahkältenetz Bad Homburg</p>	<p><i>Netzerstellung Berechnungen Dimensionierungen</i></p>