
Vorstellung der teilnehmenden deutschen Unternehmen

Electric Green Heating GmbH ersetzt alte Nachtspeicheröfen durch moderne elektrische Speicherheizungen – ohne neue Leitungen oder Renovierung. Die intelligente Steuerung passt sich Wetter und Nutzerverhalten an und spart mind. 3% Energie. Das integrierte LTE-Modul schafft eine nahtlose IoT-Anbindung (Fernwartung, dynamische Tarifnutzung, App-Steuerung). Die Umrüstung ist ohne zusätzlichem Investitionsaufwand möglich.



www.greenheating.de

ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG ist ein Hersteller von elektrischen Durchlauferhitzern für die Bereiche Marine, Kraftwerke und Industrie. Zum Kundenkreis gehören neben den Herstellern großer Dieselmotoren vor allem Kraftwerksbetreiber und Stromversorgungsunternehmen. Für Stromnetze mit einem wachsenden Anteil an erneuerbaren Energien bietet ELWA ein flexibles Portfolio an Power-To-Heat Systemen zur Effizienz-Steigerung und Stabilisierung der Versorgung.



www.elwa.com

FRANK GmbH ist ein führender Systemanbieter für Rohrsysteme, Behälter, Armaturen und Halbzeuge aus nachhaltigen Kunststoffen. FRANK liefert für kalte Nahwärmenetze ein komplett schweißbares und damit dauerhaft dichtes System aus recycelbarem PE. Angefangen bei vielfältigen Wärmetauscherlösungen, Formteilen, über Verteilerschächte bis hin zur Anschlussleitung an die Wärmepumpe.



www.frank-gmbh.de

innovativSCHMID ist spezialisiert auf das Erarbeiten von Energielösungen ohne fossile Brennstoffe für Neubauten, Sanierungen sowie ganzen Arealnetzen. Die patentierte **HIELO Systems** ist ein innovatives Konzept zur Dekarbonisierung der Wohnraumbeheizung durch bidirektionale kalte Nahwärmenetze. Es ermöglicht die Versorgung von Gebäuden mit Wärme und Kälte aus einer einzigen Quelle, wobei Umweltenergie oder Wärme genutzt wird. HIELO Systems ist CO₂-frei und zielt auf eine Nachhaltige Wärme- und Kälteversorgung von Wohn- und Industriequartieren ab.



www.innovativ-schmid.de

Jaske & Wolf Verfahrenstechnik GmbH holt Wärmeenergie aus allem was fließt - höchsteffizient, wirtschaftlich, nachhaltig. Der Transformationspartner der Energie- und Wasserwirtschaft berät zu, entwickelt und liefert Lösungen in den Bereichen Wärmetauscher für Flüsse, Abwasser und Geothermie, Niedertemperaturwärmenetze (DHC-Grids) und Sektorkopplung (Strom/Wärme). Jaske & Wolf verfügt über zahlreiche Patente (auch in Österreich) und steht für internationale Partnerschaften.



www.jaske-wolf.de

NRTEC GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Verteiler- und Verteilerschachtlösungen, Rohre und Fittings sowie Lösungen zur Anergie-Speicherung. Der Fokus liegt auf quellenoffenen Systemlösungen für „Kalte Nahwärmenetze“ (Verteilungsring & Multiquellen) sowie Systeme zur Erschließung und Nutzung regenerativer Energiequellen wie Geothermie, Aquathermie, Abwasser-Wärmerückgewinnung und Abwärme. NRTEC bietet weiterhin Systemlösungen für Brunnenbau, Wassergewinnung und -verteilung, Spezialtiefbau und Umwelttechnik an.



www.nrtec-gmbh.de

Rubitherm Technologies GmbH ist ein führender Anbieter von Latent-Wärmespeichern auf Basis von Phasenwechselmaterialien (PCM). Die Lösungen ermöglichen eine hocheffiziente thermische Energiespeicherung - ideal für Industrie, Gebäude, Mobilität, Pharmalogistik, Medizintherapeutische Anwendungen und erneuerbare Energien. Mit über 30 Jahren Erfahrung, internationaler Projektpraxis und einem breiten Produktportfolio ist Rubitherm Ihr starker Partner für nachhaltige Energiesysteme.



www.rubitherm.eu

tewag Technologie - Erdwärmeanlagen - Umweltschutz GmbH ist ein unabhängiges Planungsbüro für Geothermie und Umweltschutz. tewag erarbeitet Erdwärmekonzepte für den Einsatz von Heiz- und Kühlsystemen. Der Schwerpunkt liegt auf der Auslegung, Planung, Projektierung und Langzeitsimulation von geothermischen Wärmequellen (Erdsondenfelder, Brunnenanlagen, Erdkollektoren, Energiepfähle, See-/Flusswassernutzung etc.) und Kalte Nahwärmenetze/Anergienetze für erdegkoppelte Wärmepumpen-Anlagen. In über 20 Jahren wurden mehr als 9.500 Geothermie-Anlagen erfolgreich umgesetzt.



www.tewag.de

