

werden bestehende Instrumente und Methoden zur Identifizierung von Abwärmepotenzialen zusammengetragen und Analysen zur Rolle der Abwärme in Energiesystemen überprüft.

- **Integration options and concepts:** Das übergeordnete Ziel hier ist die Analyse von Integrationskonzepten und -optionen von industriellen Energiesystemen und Fernwärme- und Fernkältenetzen.
- **Future-proof business models:** Durch die steigende Bedeutung der Dekarbonisierung von Industriebetrieben entstehen neue Geschäftsmodelle und – fälle. Hier werden Best-Practice Beispiele der Symbiose zwischen Industrie und Abwärmenutzung vorgestellt.
- **Guidebook & Dissemination:** Der Schwerpunkt hier liegt auf der Sammlung und Disseminierung von Informationen

über laufende und abgeschlossene Arbeiten. Dazu gehören die Einrichtung einer Informationsplattform und die Organisation von Seminaren und Workshops.

Erwartete Ergebnisse

Das Hauptziel des IEA DHC Annex TS7 ist ein Leitfaden zur Förderung der Chancen und Bewältigung der Herausforderungen für DHC-Netzwerke bei der Integration in die Industrie - sowohl als Quellen als auch als Senken. Dieser Leitfaden wird die relevanten Ergebnisse der verschiedenen Teilaufgaben hervorheben und somit ein ganzheitliches Verständnis aller Aspekte bieten, die zu einer viel besseren Information über die Integration von DHC-Netzwerken in die Industrie führen

www.nachhaltigwirtschaften.at/iea

TEILNEHMENDE STAATEN	Dänemark, Deutschland, Italien, Österreich (Leitung)
STATUS	Nationale Beteiligung: Start 01.06.2022 / Ende 01.06.2023 Internationale Beteiligung: Start: 01.06.2022 / Ende: 01.06.2023
KONTAKT	<p>Projektleitung Christian Schützenhofer Senior Expert Advisor Center for Energy AIT Austrian Institute of Technology GmbH Giefinggasse 6, 1210 Vienna M: +43 664 88964913 E-Mail: christian.schuetzenhofer@ait.ac.at</p> <p>Projektpartner Jürgen Fluch AEE Intec GmbH E-Mail: j.fluch@aee.at</p> <p>Simon Moser Energieinstitut der Johannes Kepler Universität Linz E-Mail: moser@energieinstitut-linz.at</p>
LINKS	nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/dhc/iea-dhc-annex-ts7.php

