

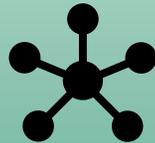
Torsten Seidel, 08.02.2023, Digitales Themenforum "Zukunftsfähig – Innovativ – Wettbewerbsfähig:
Wie können Wirtschaftende Energie einsparen und resilienter werden?"

Erschließung von Abwärmepotentialen - Impuls

Warum Abwärmennutzung?



Energiepreise

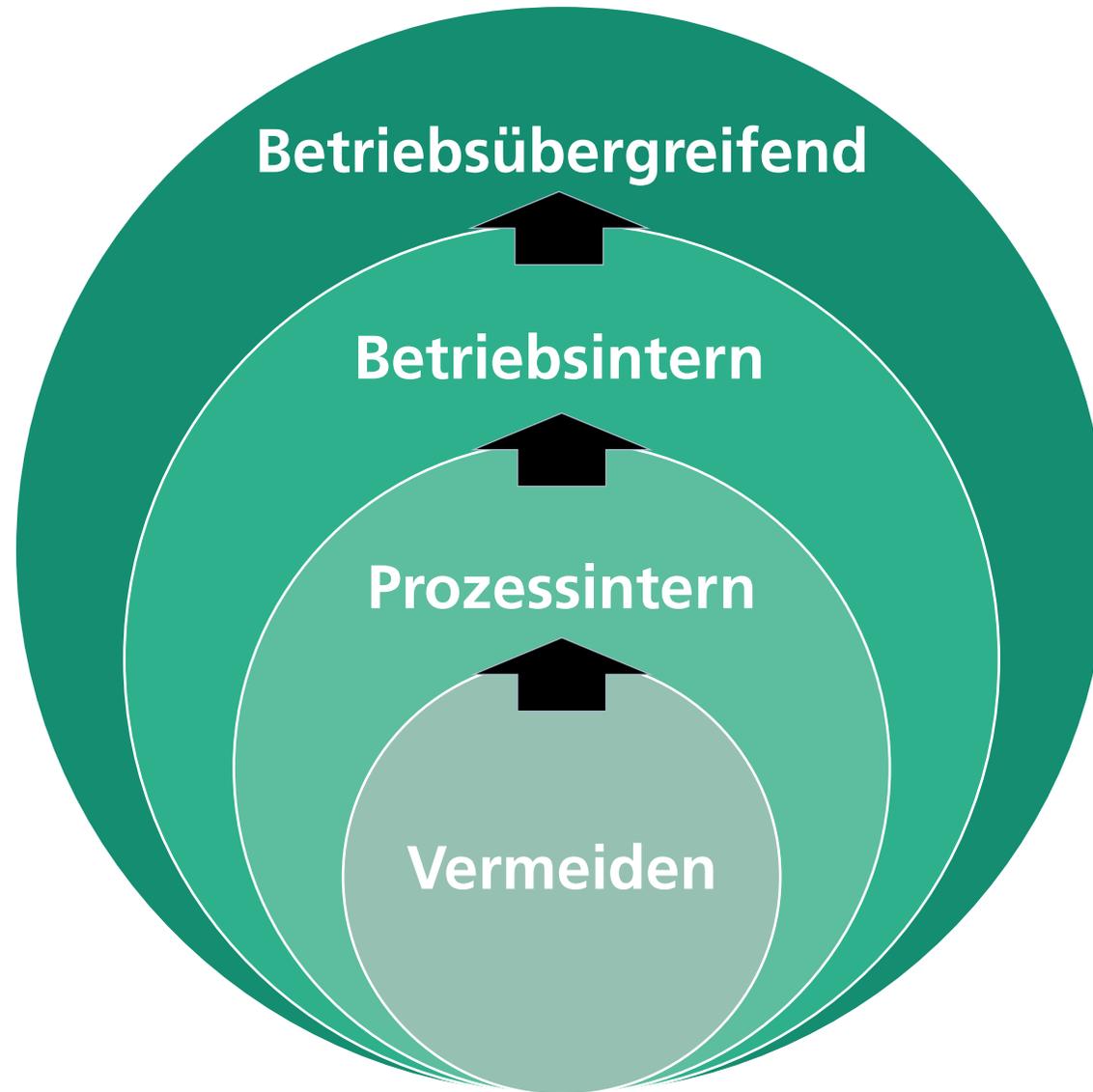


Verringerung Energieabhängigkeit

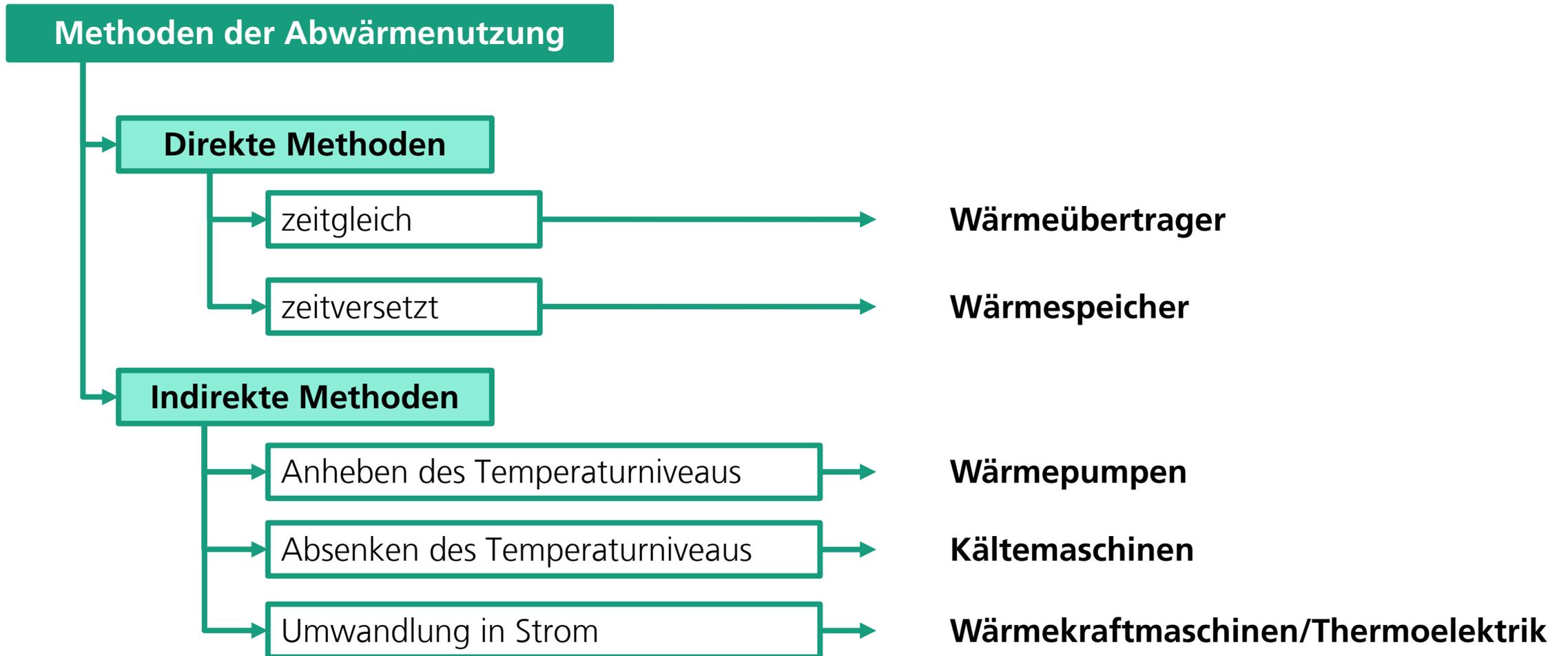


Verringerung Umweltemissionen

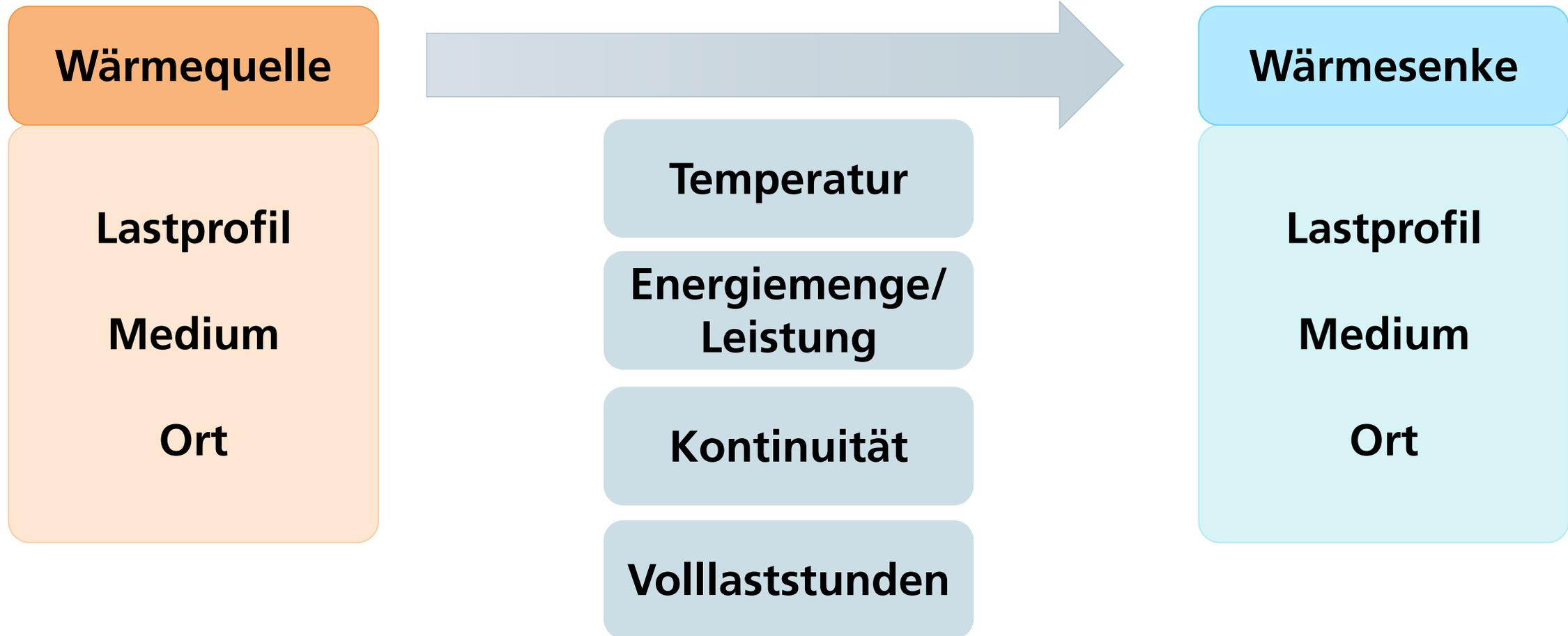
Abwärmennutzung



Methoden der Abwärmenutzung



Abwärmennutzung – Von der Quelle zur Senke



Abwärmennutzung – Weitere Einflussfaktoren

Nutzenergie

Wirtschaftlichkeit

Regulatorik

Versorgungssicherheit

Informationen

Vielen Dank

Dipl.-Ing. Torsten Seidel
Kompetenzzentrum Energie und Thermisches Management
Tel. +49 351 2537 434
Fax +49 351 2537 399
Torsten.seidel@ifam-dd.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
Institutsteil Dresden
Winterbergstraße 28
01277 Dresden
www.ifam-dd.fraunhofer.de