
Jörn Schwarz

Maschinenbau-Studium, Universität Hannover; Vertiefung: Kältetechnik, Thermodynamik, Verbrennungskraftmaschinen

1984-1990: **BMW AG, München**

BMW-Forschung: Thermodynamik, Energiewandlung und -speicherung, PKW-Klimatisierung mittels Wasser/Zeolith-Adsorptionstechnik

1988... Ingenieurbüro: kältetechnische Beratung, Studien, Gutachten etc.

1990-1997: **Zeo-Tech – Zeolith-Technologie GmbH, München**

Grundlagenarbeiten zur Entwicklung von Adsorptionsaggregaten; 1992: Sachverständiger in der Bundestags-Enquête-Kommission 'Schutz der Erdatmosphäre'; Leitung öffentlich geförderter Forschungsprojekte (Sorptionen-Kühlschrank, -Klimaanlage, Zentrales Sorptions-System); 1996: Mitautor: Lehrbuch der Kältetechnik, C.F. MÜLLER VERLAG, Heidelberg, Kapitel: „Adsorptionstechnologie – Arbeitsstoffpaare und Aggregate“

1997-2002: **Tollense Fahrzeug- und Anlagenbau Neubrandenburg GmbH**

Entwicklungsleiter im Bereich „Kältetechnik“

2002 ... **Ice-TeX GmbH/Ingenieurbüro**

Kältetechnische Entwicklungs- und Forschungsarbeiten; Fertigung von Absorptionskälteanlagen mit Wasser/LiBr; Unternehmensberatung. Zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Michael Arnemann: Beratung des Bundesumweltministeriums: Entwicklung von Richtlinien für Fördermaßnahmen an Kälteanlagen in Unternehmen; Konzeption des 'Deutschen Kältepreises'; Projektbeteiligung „Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative“ (bis 2023)

1999-2021 Vorsitzender des Bezirksvereins Berlin-Brandenburg des **Deutschen Kälte- und Klimatechnischen Vereins e.V.**

2004... im Vorstand des **Deutschen Kälte- und Klimatechnischen Vereins**

2008 ... Referent an der Bundesfachschule für Kälte- und Klimatechnik, Maintal: Energieeffizienz in der Kältetechnik

2019 ... Vorlesungen an der Hochschule Neubrandenburg