



Ingenieurbüro für **optimierte** Wärmetauscher GmbH

# Fragebogen Wärmetauscher

Anfrage-Nr.:

Auftrags-Nr.:

Zur Auslegung und Dimensionierung von Wärmetauschern ist die Angabe nachstehender Daten erforderlich. Bei Rückfragen helfen wir Ihnen unter der Rufnummer **+49 (0) 2327 / 99 44 54** gerne weiter. Bitte füllen Sie den Fragebogen so vollständig wie möglich aus und senden ihn an uns zurück: Per Fax unter **+49 (0) 2327 / 99 44 84** oder per E-Mail unter [info@iow-gmbh.de](mailto:info@iow-gmbh.de).

## Medium 1

Medium (z.B. Wasser, Öl, Luft, Stickstoff etc.) oder

Stoffwerte (Dichte, Wärmeleitfähigkeit, spezifische Wärmekapazität, Viskosität)

Eintrittstemperatur [°C]

Austrittstemperatur [°C]

Volumenstrom oder Massenstrom [l/min bzw. kg/s]

Eintrittsdruck [bara oder barg]

Maximal zulässiger Druckverlust [bar]


## Medium 2

Medium (z.B. Wasser, Öl, Luft, Stickstoff etc.) oder

Stoffwerte (Dichte, Wärmeleitfähigkeit, spezifische Wärmekapazität, Viskosität)

Eintrittstemperatur [°C]

Austrittstemperatur [°C]

Volumenstrom oder Massenstrom [l/min bzw. kg/s]

Eintrittsdruck [bara oder barg]

Maximal zulässiger Druckverlust [bar]


## Allgemeine Daten (wenn vorliegen)

Max. zulässige Betriebstemperatur [°C]

Max. zulässiger Betriebsdruck [barü]

Leistung [kW]

Stromführung (einflutig oder mehrflutig; Medium 1 durch/um die Rohre)

Max. Abmessungen des Wärmetauschers [m oder mm]

Anschlüsse (Flansch, Gewinde)

Werkstoffe

Kühlwasseranalyse
