

**Thomas Burbach**

Tel. +41 56 462 43 38

Fax +41 56 462 45 35

thomas.burbach@fhnw.chKlosterzelgstrasse 2
5210 Windisch**Kompetenzen**

- Analyse und Entwicklung von Giessprozessen und Gusstechnologien
- Metallurgie und Recycling
- Werkstoffwissenschaften und Schadensanalyse
- Prozessmanagement

Funktion und Arbeitsschwerpunkte

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Produkt- und Produktionsengineering (IPPE) im Bereich Werkstoffwissenschaften, Technische Leitung Labor Werkstofftechnik

Lebenslauf

- seit 2011 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule für Technik der FHNW
- 2008 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Giesserei-Institut der RWTH-Aachen im Bereich Feinguss und Formstoffe
- 2007 Entwicklungsingenieur Sulzer Innotec, Bereich Schmelzeverdüsung, CH-Winterthur
- 2005 Entwicklungsingenieur Novelis, Schwerpunkte im Bandgiessen sowie Recycling, CH-Neuhausen
- 2002 Entwicklungsingenieur Alcan, Schwerpunkte Druckguss, Rheocasting, Strang- und Bandguss, CH-Neuhausen
- 2001 Abschluss Studium Metallurgie und Werkstoffkunde an der RWTH-Aachen, Schwerpunkt Giessereikunde