

**IBW**
**Industrieberatung für Wärmebehandlungstechnik**

**FAIFTC Kunden & Partner -  
Symposium 2025  
Hotel CASIMIRO /  
SALO Di, 27. + Mi,  
28.05.2025**



**Niederlassungen:  
PONTEVICO**  
Via Enrico Mattei, 12  
25026 Ponteviso (BS)

**MANERBIO**  
Via Artigianale 42  
25025 Manerbio (BS)

[www.faietc.it](http://www.faietc.it)



## **FAIFTC Kunden & Partner - Symposium 2025 Hotel CASIMIRO / SALO Di, 27. + Mi, 28.05.2025**

Wärmebehandlung, Härterei und der hierfür erforderliche Industrieofenbau wären ohne den Einsatz hitzebeständiger Stähle in Herstellung des Schleuder- und Formgusses nicht denkbar. Glüh- und Härtetemperaturen von über 1000°C verlangen Legierungszusammensetzungen und angepasste Gussverfahren, die in diesen thermischen Grenzbereichen die Anforderungen erfüllen. Zudem gilt es aktuell und zukünftig die Vorgaben und Erwartungen an nachhaltige und CO2-neutrale Herstellungsprozesse zu erfüllen. FAIFTC hat sich diesen Anforderungen gestellt und produziert seit 2024 „green steel - castings“.



**Zusammen mit seinem langjährigen Partner in Deutschland, der IBW Dr. Irretier GmbH, wird FAIFTC seinen Kunden und Partnern über diese Fortschritte im Rahmen eines „Green Steel“ Symposiums am 27. und 28. Mai in Salo/Gardasee berichten.**



Als einer der europaweit führenden Hersteller für Gusskomponenten wird FAIFTC in diesem Symposium vor allem auch die besonderen Aspekte in Planung und Beratung vorstellen. Computergestützte Berechnungsprogramme und automatisierte Fertigungsprozesse gewährleisten die optimale Entwicklung und Herstellung und damit den Einsatz und den Betrieb dieser komplexen Gusskomponenten, wie Ofenrollen, Mantelstrahlrohre, Rohre, konische oder zylindrische Trommelmäntel, Buchsen oder diverse Typen von Unterstützungen.

IBW Dr. Irretier GmbH  
Dr. Olaf Irretier, Mühsol 44, 47533 Kleve  
02821 – 7153948, olaf.irretier@ibw-irretier.de

**IBW****Industrieberatung für Wärmebehandlungstechnik**

**FAIFTC Kunden & Partner -  
Symposium 2025  
Hotel CASIMIRO /  
SALO Di, 27. + Mi,  
28.05.2025**



**Niederlassungen:  
PONTEVICO**  
Via Enrico Mattei, 12  
25026 Ponteviso (BS)

**MANERBIO**  
Via Artigianale 42  
25025 Manerbio (BS)

[www.faiftc.it](http://www.faiftc.it)



## **FAIFTC Kunden & Partner - Symposium 2025 Hotel CASIMIRO / SALO Di, 27. + Mi, 28.05.2025**

Im Symposium wird in den Gastbeiträgen von Prof. Fechte-Heinen (IWT Bremen und AWT) die aktuelle Situation der Wärmebehandlungs- und Härtereibranche und die Zukunftsperspektiven neuer moderner Härteverfahren behandelt.

### **Programm:**

#### **Dienstag, 27. Mai 2025:**

- 13.00 Begrüßung und Einführung
- 13.15 Vorstellung FAIFTC - Produktpalette und Anwendung (FAIFTC)
- 14.00 „Green Casting“ - FAIFTC ein Partner für die Zukunft (FAIFTC)
- 15.00 **Gastvortrag 1: Wärmebehandlung - Status Quo und zukünftige Technologien (Prof. Rainer Fechte-Heinen, IWT Bremen)**
- 16.00 Pause
- 16.30 Industrieöfen und deren optimaler Einsatz und Betrieb (IBW)
- 17.00 Ende Tag 1
- 18.00 Conference-Dinner „hoch in den Weinbergen“

#### **Mittwoch, 28. Mai 2025:**

- 09.00 Moderne Legierungen – optimale Werkstoffe für Hochtemperaturanwendungen (IBW, FAIFTC)
- 09.45 Wärmebehandlung und After Sales Service – Lösungen für zukunftsorientierte Strategien (N.N., IBW)
- 11.00 Pause
- 11.30 **Gastvortrag 2: AWT – Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik – Chancen und Potentiale für Forschung und Fertigung (Prof. Rainer Fechte-Heinen, IWT)**
- 12.30 Mittagessen
- 14.00 Bustransfer und Werksbesichtigung FAIFTC - Manerbio und Ponteviso
- 18.00 Bustransfer zurück nach SALO
- 19.00 Closing Dinner im Hotel Casimiro/Salo

**Weitere Info zum Programm und Anmeldung zum kostenfreien Symposium für Kunden und Partner unter:**

**[www.ibw-irretier.de](http://www.ibw-irretier.de)**

**[olaf.irretier@ibw-irretier.de](mailto:olaf.irretier@ibw-irretier.de)**



IBW Dr. Irretier GmbH  
Dr. Olaf Irretier, Mühsol 44, 47533 Kleve  
02821 – 7153948, [olaf.irretier@ibw-irretier.de](mailto:olaf.irretier@ibw-irretier.de)  
Mühsol 44, 47533 Kleve  
[www.ibw-irretier.de](http://www.ibw-irretier.de)