

<b>Angaben zur Person</b>	
Nachname(n)	Krail
Vorname(n)	Jürgen Michael
Titel (vorgestellt)	DI DI(FH)
Titel (nachgestellt)	
Telefon	05/7705-5432
E-mail	juergen.krail@fh-burgenland.at
Staatsangehörigkeit(en)	Österreich
Geburtsdatum	08.04.1974
Geschlecht	männlich

<b>Berufserfahrung</b>	
Datum	03/2008 - aktuell
Beruf oder Funktion	Projektleiter, Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Projektleitung von angewandten F&E- Projekten in Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energieträger in den Sektoren Energieversorgung, Gebäude und Industrie. Thematische Schwerpunkte Energieverfahrenstechnik, therm. Biomasseverwertung, techn. Akustik, Gasanalytik, Prozesssimulation.
Name und Adresse des Arbeitgebers	Forschung Burgenland GmbH Steinamangerstraße 21 A-7023 Pinkafeld
Tätigkeitsbereich oder Branche	Forschung & Entwicklung

<b>Berufserfahrung</b>	
Datum	10/2003 – 02/2008
Beruf oder Funktion	Technischer Angestellter Forschung, Entwicklung & Konstruktion
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Entwicklung und Konstruktion von Feuerungs- und Entstaubungsanlagen, Projektleitung, Mitarbeit bei nationalen und internationalen Forschungsprojekten, Projektentwicklung und Abwicklung von geförderten Forschungsvorhaben
Name und Adresse des Arbeitgebers	Herz Armaturen GesmbH Geschäftsbereich Feuerungstechnik Richard-Strauss-Straße 22 A-1230 Wien
Tätigkeitsbereich oder Branche	Energietechnik

<b>Berufserfahrung</b>	
Datum	02/1999 – 10/2003
Beruf oder Funktion	Technischer Angestellter Entwicklung & Konstruktion
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Entwicklung und Konstruktion im Sonderanlagenbau (Wärmebehandlungsanlagen für Metalle), Projektleitung national/international in der Automotive- Industrie
Name und Adresse des Arbeitgebers	Aichelin Heat Treatment Systems GesmbH Fabriksgasse 3 A-2340 Mödling
Tätigkeitsbereich oder Branche	Industrieanlagenbau

<b>Lehrerfahrung</b>	
Datum	03/2008 - aktuell
Beruf oder Funktion	Lektor, Department Energie- und Umweltmanagement
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Lehre im Bereich Energieverfahrenstechnik, Umweltmesstechnik, Betreuung von Masterarbeiten, Kollegiumsmitglied (seit 10/2014)
Name und Adresse des Arbeitgebers	Fachhochschule Burgenland GmbH Steinamangerstraße 21 A-7023 Pinkafeld
Tätigkeitsbereich oder Branche	Lehre

<b>Schul- und Berufsbildung</b>	
Datum	09/2009 – 01/2009
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Master- Studiengang Nachhaltige Energiesysteme
Name und Art der Bildungseinrichtung	Fachhochschule Burgenland GmbH

<b>Schul- und Berufsbildung</b>	
Datum	10/1994 – 09/1998
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Diplomstudiengang Gebäudetechnik
Name und Art der Bildungseinrichtung	Fachhochschule Burgenland GmbH

<b>Schul- und Berufsbildung</b>	
Datum	09/1988 – 06/1993
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Abteilung Maschinenbau, Matura
Name und Art der Bildungseinrichtung	Höhere Technische Bildungslehranstalt Eisenstadt

<b>Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen</b>	
Muttersprache(n)	Deutsch
Sonstige Sprache(n)	Englisch
Sonstige Fähigkeiten und Kompetenzen	Unternehmerprüfung (1998) Pädagogisch- didaktische Grundlagen Seminare (2008) IPMA Projektmanagement- Zertifizierung zJPM (2008)

---

**Publikationen / Forschungs-, Entwicklung-, Innovationsprojekte****Publikationen:**

Über 30 Publikationen als Haupt- und Co- Autor in nationalen und internationalen Fachzeitschriften, Journals und Tagungsbänden. Vorträge bei nationalen und internationalen Konferenzen.

**Forschungs-, Entwicklung-, Innovationsprojekte:**

Mitarbeit bei internationalen und nationalen F&E- Projekten mit Schwerpunkt thermische Biomasseverwertung (Komponentenentwicklung Feuerungstechnik und Rauchgasreinigung, Erweiterung des biogenen Brennstoffspektrums in industriellen, gewerblichen und Kleinanlagen) sowie Industriebau. Erfahrung in Projektakquise, Durchführung und Leitung von geförderten Forschungsprojekten als Konsortialführer mit wissenschaftlichen Partnern und Industriepartnern.

---