

# Lebenslauf

---

## Persönliche Daten

Name	Daniela Marina Baris, M. Sc.
Anschrift	
Telefon	
E-Mail	
Geburtsdatum	
Geburtsort	



## Schulbildung

09/1995-07/2001	Max-Planck-Realschule, Bretten, <b>Mittlere Reife</b>
09/2001-07/2003	Elisabeth-Selbert-Schule, Karlsruhe, Berufskolleg <b>Fachhochschulreife, Abschluss als Assistentin im Gesundheits- und Sozialwesen</b>
09/2003-08/2005	Heinrich-Lanz- Schule, Mannheim <b>Abschluss als Chemisch-technische Assistentin (CTA)</b>

## Berufstätigkeit

02/2006-12/2014	Universitätsklinikum Heidelberg, Radioonkologische Abteilung, Strahlenbiologie Untersuchen, analysieren und beurteilen von extra- und intrazellulären Zellmechanismen nach toxischer und radiologischer Beanspruchung.
02/2014-03/2020	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Technische Chemie (ITC), Verbrennungstechnologie, wissenschaftliche Mitarbeiterin  Versuchsplanung und -durchführung, Projektplanung und -koordinierung, Anlagenplanung, sicherheitstechnische Unterweisungen, Lehrtätigkeit an der Universität Karlsruhe
10/2015-03/2020	Lehrtätigkeit an der Hochschule Heilbronn & SRH Heidelberg
2017-03/2020	Selbstständige Tätigkeit als Sicherheitsingenieurin Betreuung von Betrieben und Durchführung von Schulungen

## Berufstätigkeit

04/2020- 06/2023	Angestellte bei der BaRon GmbH Tätigkeit als Fachkraft für Arbeitssicherheit Betreuung von Betrieben und Durchführung von Schulungen und Unterweisungen (in Präsenz und Online) Tätigkeit als Qualifizierte Spielplatzprüferin Tätigkeit als systemische Beraterin in Unternehmen
08/2023-heute	Geschäftsführerin der ABC Baris GmbH Tätigkeit als Fachkraft für Arbeitssicherheit Betreuung von Betrieben und Durchführung von Schulungen und Unterweisungen (in Präsenz und Online) Tätigkeit als Qualifizierte Spielplatzprüferin Tätigkeit als systemische Beraterin in Unternehmen Tätigkeit als Coach für Führungskräfte, Unternehmer und Einzelcoaching im beruflichen Kontext

## Studium

09/2008-03/2012	Fachhochschule Heilbronn Studienfach: Verfahrens- und Umwelttechnik <b>Bachelor of Science</b>
Schwerpunkte	Abgasreinigung/Immissionsschutz (Note 1,3) CAD-Anlagenprojektierung (Note 2,3) Sicherheitstechnik im Anlagenbau (Note 1,3) Therm. Behandlung von Rest- und Abfallstoffen (Note 2,0)
03/2012-12/2013	Fachhochschule Mannheim Studienfach: Wirtschaftsingenieurwesen <b>Master of Science</b>
Schwerpunkte	Energietechnik und -management (Note 1,9) Vertiefung in Logistik und Controlling (Note 2,1)

## Praktika und Projekte

09/2010-02/2010	Studienarbeit an der Fachhochschule Heilbronn (Note 1,0): Untersuchung von organischen Reaktionen hinsichtlich Ihres Reaktionsverhaltens in Mikroreaktoren
03/2011-07/2011	Praxissemester im Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Regenerative Energieumwandlung mit dem Schwerpunkt: Hydrothermale Karbonisierung von Gärresten
07/2011-03/2012	Bachelorthesis am KIT (Note 1,0): Verfahrensentwicklung und -optimierung zur Herstellung von Hydroxymethylfurfural aus regenerativen Agrar- produkten
03/2013-10/2013	Masterthesis an der Universität Hohenheim (Note 2,0): Wirtschaftliche und ökologische Bewertung der hydrothermalen Karbonisierung mit Hilfe von Life Cycle Costing und Life Cycle Assessment Methoden

## Veröffentlichungen

### Bücher

2013	Scale-up in Hydrothermal Carbonization (Co-Autorin) DOI: 10.1002/9781118622179.ch9
2018	Arbeitsgrundlagen zum Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten. Shaker Verlag, ISBN 978-3-8440-6201-4

### Andere

2012	Evaluation of radiochemotherapy with carbon ions and the influence of p53 mutational status in the colorectal carcinoma cell line HCT 116; DEGRO 2012
2015	Fuel particle properties in biomass fired power plants (Co-Autorin); EST 2015; Karlsruhe
2015	Freisetzung von synthetischen Nanopartikeln bei der thermischen Verwertung von Nanocomposites (Co-Autorin); Mai 2015, Frankfurt
2015	Impacts of Fuel Properties on the Performance of Grate Firings (Co-Autorin); INFUB 2015, Porto
2015	Thermogravimetrische Untersuchung von Althölzern mit FTIR - MS - Kopplung; Flammentag, September 2015, Clausthal-Zellerfeld

2015	Ashes – Recovery of Nutrients from Ashes Produced by Thermochemical Processes Based on Bagasse or Bagasse Straw; German-Brazilian Symposium, Oktober 2015 Heidelberg
2015	Characterization of the Combustion Behaviour of “DMC Fuel™”; IT3 Houston, TX, Oktober 2015, Houston
2016	Thermisches Verhalten von TiO <sub>2</sub> -Nanopartikeln und TiO <sub>2</sub> -haltigen Kunststoffkompositen (Co-Autorin); Mai 2016, Frankfurt
2016	A comparison of wood pyrolysis products obtained by thermogravimetry and intra-particle measurements (Co-Autorin); Mai 2016, Albi
2016	Measurement and modelling of the pyrolysis gas composition of natural wood and waste wood (Co-Autorin); Mai 2016, Albi
2017	Vergleich von thermischen Verfahren zur Nutzung von Rückständen aus der Bioethanolerzeugung und Zuckerherstellung in Brasilien; September 2017, Darmstadt
2018	Improvement of Thermal Processes for Using Residues from Bioethanol and Sugar Production in Brazil; Journal of Energy, 2018, DOI: 10.1155/2018/2420439
2018	Thermogravimetrische Untersuchung von Althölzern mit FTIR-MS-Kopplung; Chemie Ingenieur Technik 5 (90); DOI: 10.1002/cite.201700147
2018	Stickoxidminderung durch oszillatorische Verbrennung bei der Rostfeuerung; Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz; Januar 2018, Berlin

## Zusätzliche Qualifikationen

EDV-Kenntnisse	MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project, Visio, Access, etc.) CAD- Software (Catia V5, Inventor) SAP (R/3, NetWeaver) Statistik- Software (SigmaPlot, Origin) Umberto® (LCA) Epsilon®
----------------	--

# Weiterbildungen

2016	<b>Erlangen des Hochschuldidaktischen Zertifikates Baden-Württemberg</b> Module „Lehren und Lernen I - IV“ des Hochschuldidaktischen Weiterbildungsprogramms von HDZ HDZ-Praxisworkshop: Stimm- und Präsentationskompetenz in der Lehre HDZ-Weiterbildungsveranstaltung „Prüfungsrecht und Rechtsfragen in der Lehre“ HDZ-Veranstaltung „Praxisberatung“ HDZ-Seminar „Plagiate verhindern - Ursachen erkennen, Lehre gestalten, mit Fällen umgehen“ HDZ-Veranstaltung „Fit für die Lehre - Hochschuldidaktische Grundlagen 1 + 2“ Workshop „Betreuung von Abschlussarbeiten in den ingenieur- und naturwissenschaftlichen Fächern“ Fortbildungsveranstaltung „Rhetorik für Frauen“
2016-2017	<b>Weiterbildung zur Sicherheitsingenieurin bei der BGW in Dresden in 4 Ausbildungsstufen</b>
2018	Fachkraft für Spielplatzsicherheit bei der DEKRA Multiplikator bei der BGW
2021	<b>TÜV Süd Qualifizierter Spielplatzprüfer nach DIN 79161-1 und -2</b>
2022	<b>Systemische Beraterin</b> <b>Systemische Arbeitsschutzberatung in klein- und mittelständischen Unternehmen (QSAB)</b>  <b>Branchen Anerkennung der BGN als Sicherheitsingenieurin (5 Tage)</b>
2023	<b>Brandschutzbeauftragter bei der DEKRA (10 Tage)</b> <b>Branchen Anerkennung aller BG´s als Sicherheitsingenieurin (15 Tage)</b>
2024	<b>Branchen Anerkennung SVLFG als Sicherheitsingenieurin (5 Tage)</b> Zertifizierung TÜV Süd Qualifizierter Spielplatzprüfer

## Zertifikate

2013	TÜV Qualitätsmanagement Fachkraft Seminar Energiewirtschaft, Energy Next
2014	Fortbildung Wärmeübertragung in realen Systemen VDI-Seminar Rostfeuerung und Naturumlaufkessel VDI-Seminar Emissionsmesstechnik Verbrennungsanlagen Seminar Planung und Betrieb von Holzfeuerungsanlagen
2015	MS-Access-Seminar (2014/2015) From Invention to Innovation VDSI Gesundheit
2020	CORIGE Veranstaltung- Methodentraining Fortbildung für Multiplikatoren BGW (Flip Charts gestalten) Erfahrungsaustausch BGW Präsenz und Light
2021	TÜV SÜD Sicherheitsbeauftragter Grundlehrgang TÜV Süd Fremdfirmenmanagement HSHD Crashkurs Visualisierung HSHD Soziale Beziehungen in digitalen Settings
2022	Erfahrungsaustausch BGW Light
2023	<b>Kommunikationspsychologin</b> nach Schulz v. Thun <a href="https://www.schulz-von-thun.de/das-institut">https://www.schulz-von-thun.de/das-institut</a> Grundkurs Kommunikation: Modell und Methoden Aufbaukurs Kommunikation: Diagnose und Intervention“  Prävention von Muskel- Skelett Erkrankungen in der Pflege und Betreuung von der BGW (10 Tage)  Wege aus dem Stress- Stressprävention am Arbeitsplatz erfolgreich umsetzen (8Tage) bei der BGW
2024	ZKP: erlebnisaktivierende Methoden

## Preise

2015	2ter Platz bei der Ehrung des VDI's auf der Hannover Messe für hervorragende und innovative Leistung
------	--

## Persönliche Interessen

### ehrenamtliches Engagement

2009-2011	studentisches Mitglied des Fakultätsrates und der Studienkommission in der FH Heilbronn
2010-2012	Mitglied der Vorstandschaft des Reit- und Fahrvereins Bad Schönborn (Wirtschaftsausschuss)
2013-2024	Mitglied der Vorstandschaft im Miniature Schnauzer Club
2017-2023	Elternbeirat

### Hobbys

Sportlich	Reiten, Joggen, Rad fahren
Kulturell	Lesen, Museen, Theater

Oberhausen-Rheinhausen, den 17.06.2024

*Daniela M. Baris*

Daniela M. Baris