

## Steckbrief

<p><b>*Foto*</b></p> 	<p><b>Name</b></p>	Dr. Simone Lederer
	<p><b>Aktuelles Unternehmen</b></p>	Carl Zeiss AG
	<p><b>Aktueller Beruf</b></p>	Machine Learning Engineer – bringing Machine Learning into production
<p><b>Meine Expertise</b></p>	<p>Austauschjahr in Québec/Kanada in der 11. Klasse Gymnasium                      Studium der Mathematik (TUM)                      Mehrere Auslandssemester in Italien, Israel, und den USA                      Promotion im Bereich Machine Learning in Molekularer Biologie in den Niederlanden                      Knapp zwei Jahre in der Forschung am Universitätsklinikum Tübingen gearbeitet und dort in der Hochzeit der Pandemie eine deutschlandweite Studie zu CoViD-Patienten auf Intensivstationen geführt.                      Seit 2022 als Machine Learning Engineer bei ZEISS                      Expertise: Maschinelles Lernen, Statistik, Analytisches Denken, Forschung im Bereich der molekularen Biologie, Medizin und nun industriellen Daten bei ZEISS</p>	
<p><b>Was mich begeistert</b></p>	<p>Neues gemeinsam entdecken!                      Teamaktivitäten: in der Arbeit wie in der Freizeit beim Sport bewege ich mich gerne im Team – jeder bringt seine eigene Erfahrung mit und hilft der Gruppe dabei zum Erfolg.                      Lernen: mich begeistern Menschen, von denen ich etwas lernen kann – z.B. Ingenieure, die mir erklären wie ein Motor funktioniert, Astrophysiker, die mir das Hubble-Mikroskop erklären, oder Triathleten, die mir helfen mein Fahrrad auseinanderzunehmen und wieder zusammenzubauen.</p>	
<p><b>Warum ich hier bin</b></p>	<p>Ich finde es wichtig, dass junge Menschen, vor allem Mädchen, sich zutrauen, in MINT-Fächer zu gehen. Oft werden wir allein von der schieren Überzahl an Männern in manchen Berufsbildern eingeschüchtert. Ich hatte großartige Frauen und Männer, die mich bei meinem Werdegang begleitet haben, ohne die ich heute nicht da wäre, wo ich bin. Wenn ich bei nur einem Individuum den gewissen Unterschied machen kann sich doch für MINT zu entscheiden, dann ist das für mich ein voller Erfolg.</p>	

**Kontaktdaten**

[Simone.lederer@zeiss.com](mailto:Simone.lederer@zeiss.com)

<https://www.linkedin.com/in/simonelederer/>