



Junior Projekt Ingenieur **Janine Lins**



Als motivierte junge Ingenieurin bringt Janine Lins wesentliche technische Expertise im Bereich Verfahrens- und Anlagentechnik mit.

Mit mehrjähriger Forschungserfahrung und ersten praktischen Erfahrungen in der Energiewirtschaft und der chemischen Industrie, ist sie besonders daran interessiert, optimale innovative Lösungen im Gassektor, insbesondere Wasserstoff, gemeinsam mit dem Kunden zu entwickeln und umzusetzen.

Ihre breitgefächerte Fachexpertise umfasst Prozessanalytik und Aufbau kleinskaliger innovativer Anlagenkonzepte, über Simulation und Optimierung von Prozessen bis hin zum

Einsatz von künstlicher Intelligenz im Prozessumfeld.

Seit März 2022 unterstützt sie nun tatkräftig die RWE Technology International bei verschiedenen Infrastruktur- und Wasserstoffprojekten.

Nach erfolgreichem Abschluss ihres Studiums im Bereich Bio- und Chemieingenieurwesen an der TU Dortmund mit Auslandserfahrung in den USA und Japan, war sie drei Jahre lang als wissenschaftliche Mitarbeiterin in verschiedenen Projekten am Lehrstuhl für Anlagen- und Prozesstechnik involviert. Zudem schließt sie derzeit ihre Doktorarbeit ab.

1 Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?



Mich reizt es, gemeinsam Ideen und Visionen zu entwickeln und diese zu einer erfolgreichen Umsetzung zu bringen. Aufgrund verschiedenster Aufgaben lerne ich jeden Tag etwas dazu und sammle wichtige Erfahrungen.

2 Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?



Mir gefällt die Arbeit in einer spannenden Umgebung mit vielfältigen Projekten in einer Zeit des Wandels, die RWE Technology International miterlebt und aktiv mitgestaltet.

3 Welche drei Wörter beschreiben Sie am besten?



Problemlöser. Offen. Ausdauernd.

4 „Sie erhalten die beste Lösung!“ – Diese Botschaft bedeutet für mich:



Mir ist es wichtig, in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden die bestmögliche Lösung zu erzielen. Dazu gehört, dass man auch mal über den Tellerrand hinaus schaut, um eine individuelle Lösung zu finden.



Junior Project Engineer

Janine Lins



As a motivated young engineer, Janine Lins brings essential technical expertise in the field of process and mechanical engineering.

With several years of research experience and initial practical experiences in the energy industry and the chemical industry, she is particularly interested in developing and implementing optimal innovative solutions in the gas sector, especially hydrogen, together with the customer.

Her wide-ranging expertise includes process analytics and the design of small-scale innovative plant concepts, through simulation and optimization of processes to the use of

artificial intelligence in the process environment.

Since March 2022, she has been actively supporting RWE Technology International in various infrastructure and hydrogen projects.

After successfully completing her studies in Biochemical and Chemical Engineering at TU Dortmund University with experiences abroad in the USA and Japan, she was involved for 3 years as a research assistant in various projects at the Chair of Plant and Process Design. She is also currently finishing her doctoral thesis.

1 What gives you most satisfaction in your work?



I enjoy developing ideas and visions jointly in a team and implementing them successfully. Due to various tasks, I learn something new every day and gain important experience.

2 Why did you choose RWE TI?



I like working in an exciting environment with a wide range of projects in a time of change that RWE Technology International actively participates in.

3 What three words best describes you?



Problem solver. Open-minded. Persistent.

4 “You get your best solution“ – What it means to me:



It is important to me to achieve the best possible solution in close cooperation with the customer. This sometimes includes thinking outside the box to find an individual solution.