



Project Engineer

Lisa Willenberg (Ph.D.)



Lisa ist Experte für Lithium-Ionen-Batterien. Nach erfolgreichem Abschluss ihrer Promotion in der Elektrotechnik und der Mitarbeit an verschiedenen Forschungsprojekten im Kontext von Lithium-Ionen Batterien, bringt sie seit 2021 ihre Expertise als Projektingenieurin bei RWE TI ein.

Als Projektingenieurin mit fundiertem Wissen aus dem Maschinenbau, der Verfahrenstechnik und der Elektrotechnik arbeitet sie leidenschaftlich an interdisziplinären und innovativen Energieprojekten. Hier bringt sie ihre Erfahrungen aus dem Bereich der Projektentwicklung und -abwicklung ein.

Als Schnittstelle arbeitet Lisa in multifunktionalen Teams mit vielfältigen Fragestellungen. Dabei ist es wichtig die

Bedürfnisse des Kunden bei allen Schritten des Projektes im Auge zu behalten, um das Projekt erfolgreich zu machen.

Ihr Studium des Maschinenbaus mit dem Schwerpunkt Verfahrenstechnik absolvierte sie an der RWTH Aachen und der Queen's University Belfast. Ihre anschließende Promotion in der Elektrotechnik über das Thema Volumenausdehnung und ihre Auswirkungen auf die Alterung von Lithium-Ionen-Batterien erwarb Dr. Lisa Willenberg 2020 ebenfalls an der RWTH Aachen. 2021 wurde ihre Doktorarbeit mit dem Energieforschungspreis des Landes NRW ausgezeichnet.

1 Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?



Mich begeistern immer wieder neue technische Herausforderungen und diese gemeinsam mit einem Team zu lösen.

2 Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?



Ich liebe Technik und möchte mich für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung einsetzen. Als Ingenieurin der RWE TI habe ich die Möglichkeit beides zu verbinden und einen wichtigen Beitrag für die Energiewende zu leisten.

3 Welche drei Wörter beschreiben Sie am besten?



Wissbegierig. Verantwortungsbewusst. Zukunftsorientiert.

4 „Ihre Herausforderung ist unsere Leidenschaft!“ – Diese Botschaft bedeutet für mich: ☆

Hinter jeder Herausforderung verbirgt sich ein kreativer Lösungsprozess. Meine Leidenschaft ist es diese Lösung gemeinsam im Team zu finden.