

Project Engineer

Philipp Moormann



Philipp joined RWE TI in 2017 through a young professional talents program, in which he developed a wide range of expertise in our various business areas and activities. As a Project Engineer in our Thermal Division, Philipp focuses primarily on plant layout, equipment and systems of complex projects at a multitude of scales. His work so far included the support of outage activities in a RWE hard coal power plant, several project management assignments for decommissioning of nuclear power stations as well as a four month project secondment to assist the Markinch biomass power plant, UK. Prior to his graduation, Philipp had gained experience in the technology of fossil fired power plants during employments at Ruhr-University Bochum and at the R&D department of Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe Ltd.

Philipp holds a Master of Science in Mechanical Engineering with specialization in Energy and Process Engineering from the Ruhr-University Bochum, Germany.

What's the best advice you've received – so far?

Team work and communication are the key elements of engineering success.

Why did you choose RWE TI?

I chose RWE TI because the young professional talents program was a great opportunity to grow into the RWE world and to establish a wide network over different business units and countries. This is an important basis for my work as a consultant today.

How does engineering make a difference in the world?

Engineers have always been key persons for technical innovation and gave important impulses for the development of humankind.

"You get your best solution!"

What it means to me:

At RWE TI we first define the costumers' requirements in a close interaction and utilize our wide network and more than 100 years of experience in power generation and mining to face the project challenges and deliver the best solution in time and in budget.

Project Engineer

Philipp Moormann



Philipp Moormann ist 2017 im Rahmen eines Traineeprogramms zu RWE TI gekommen, in dem er ein breites Spektrum an Kompetenzen in unseren verschiedenen Geschäftsfeldern und Aktivitäten aufgebaut hat. Als Projektingenieur in unserer Thermal Division konzentriert sich Philipp Moormann vor allem auf die Anlagenauslegung, Ausrüstung und Systeme komplexer Projekte in einer Vielzahl von Größenordnungen. Seine bisherige Arbeit umfasste die Unterstützung von Stillstandsaktivitäten in einem RWE-Steinkohlekraftwerk, mehrere Projektmanagementaufträge für die Stilllegung von Kernkraftwerken sowie eine viermonatige Projektentsendung zur Unterstützung des Biomassekraftwerks Markinch, Großbritannien. Vor seinem Abschluss sammelte er Erfahrungen in der Technologie fossil befeuerter Kraftwerke durch Tätigkeiten an der Ruhr-Universität Bochum und in der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe Ltd.

Philipp Moormann hat einen Master of Science in Maschinenbau mit Spezialisierung in Energie- und Verfahrenstechnik an der Ruhr-Universität Bochum, Deutschland, erworben.

Was ist der beste Rat, den Sie bisher erhalten haben?

Teamarbeit und Kommunikation sind die Schlüsselemente des technischen Erfolgs.

Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?

Ich habe mich für RWE TI entschieden, weil das Nachwuchsprogramm eine große Chance war, in die RWE-Welt hineinzuwachsen und ein breites Netzwerk über verschiedene Unternehmensbereiche und Länder hinweg aufzubauen. Das ist eine wichtige Grundlage für meine heutige Arbeit als Berater.

Wie macht das Ingenieurwesen in der Welt einen Unterschied?

Ingenieure waren schon immer Schlüsselpersonen für technische Innovationen und gaben wichtige Impulse für die Entwicklung der Menschheit.

"Sie bekommen Ihre beste Lösung!"

Was das für mich bedeutet:

Bei RWE TI definieren wir zunächst in enger Zusammenarbeit die Anforderungen der Kunden und nutzen unser breites Netzwerk und unsere mehr als 100-jährige Erfahrung in der Energieerzeugung und im Bergbau, um uns den Herausforderungen der Projekte zu stellen und die beste Lösung im Zeit- und Budgetrahmen zu liefern.