

Technical Asset Optimization (TAO) Manager

Damian Gilmartin



As manager of the TAO team for RWE Generation in the UK, Damian leads the delivery of power plant performance testing, analysis and improvement services across the UK portfolio, engaging with senior management to optimize their thermal and commercial performance. In his prior role as Performance and Commercial Section Head at Aberthaw coal-fired power station, Damian had management responsibility for improvements in thermal efficiency and commercial performance. In 2013 Aberthaw achieved its highest ever thermal efficiency and generation, exceeding the target for the third year, and the lowest ever unaccounted loss.

As a professional engineer and experienced manager, Damian has worked over the last 20+ years on a variety of power plants, from coal-fired to Combined Cycle Gas Turbine and Combined Heat and Power plant. He has proven expertise in the area of thermal efficiency and is the Head of the RWE Generation Centre of Competence for Performance Engineering.

What gives you most satisfaction in your work?

Making a difference and supporting people to develop to their full potential.

Why did you choose RWE TI?

I enjoy the variety of challenges that power generation and process optimization produce. Making a valuable contribution is what motivates me.

“Your business is our daily work! “

What it means to me:

We have the experience from operating and maintaining our own power plant to apply to your problems

Technical Asset Optimization (TAO) Manager

Damian Gilmartin



Als Leiter des TAO-Teams bei RWE Generation in Großbritannien ist Damian Gilmartin verantwortlich für Leistungsprüfung, -analyse und -optimierung der gesamten Kraftwerksflotte in Großbritannien. In Zusammenarbeit mit der Unternehmensleitung arbeitet er an der Verbesserung der technischen sowie der wirtschaftlichen Leistung von Kraftwerken. In seiner vorherigen Funktion als Leiter der Abteilung Performance and Commercial am Kohlekraftwerksstandort Aberthaw war er verantwortlich für die Verbesserung des technischen Wirkungsgrads und der wirtschaftlichen Leistung. 2013 erreichte das Kraftwerk Aberthaw den höchsten Wirkungsgrad, die größte Stromproduktion und die niedrigsten Restverluste seiner Geschichte und übertraf damit seine Jahresziele zum dritten Mal in Folge.

Als studierter Ingenieur und erfahrene Führungskraft arbeitet Damian Gilmartin seit mehr als 20 Jahren an den verschiedensten Kraftwerkstypen, von Kohlekraftwerken über GuD- bis hin zu KWK-Anlagen. Er ist ausgewiesener Experte für thermische Effizienz und Leiter des Centre of Competence Performance Engineering der RWE Generation.

Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?

Etwas zu bewirken und Menschen dabei zu unterstützen, ihr volles Potenzial auszuschöpfen.

Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?

Mir gefällt, dass die Stromerzeugung und Prozessoptimierung uns vor die unterschiedlichsten Herausforderungen stellen. Einen wertvollen Beitrag zu leisten – das ist meine Motivation.

„Ihr Geschäft ist unser Tagesgeschäft!“ –

Diese Botschaft bedeutet für mich:

Wir nutzen unsere Erfahrung mit dem Betrieb und der Instandhaltung unserer eigenen Kraftwerke für die Lösung Ihres Problems.