

**Engineering Risk Assessment Process (ERAP™) and
Plant Life Utilization System (PLUS) Manager.**

Dominic Berry



Dominic has over 10 years' experience of safety analysis and asset management of power generating plant. He began his career in Nuclear Operations, Nuclear Physics and Nuclear Safety Analysis.

Since joining RWE in 2012 he has led several external ERAP assessments including for Lynemouth Power Station in the UK, Amer 9 in the Netherlands alongside Kapar and Tanjung Bin in Malaysia. In conjunction with this he continues to manage and develop the ERAP and PLUS processes for the RWE UK fleet.

With a Master's degree in Astrophysics from the University of Cardiff in Wales Dominic is also a Chartered Physicist of the Institute of Physics in the UK and specialized in numerical analysis and mathematical modelling in his academic career.

What gives you most satisfaction in your work?

Always encountering new challenges and finding ways to solve them.

Why did you choose RWE TI?

The international reputation for solving complex issues for diverse technology.

“You get your best solution!”

What it means to me:

By using our breadth of skills and knowledge we will work through all of the available options until the most efficient solution is found.

**Engineering Risk Assessment Process (ERAP™) and
Plant Life Utilization System (PLUS) Manager.**

Dominic Berry



Dominic Berry hat bereits mehr als zehn Jahre Berufserfahrung im Bereich Sicherheitsanalysen und Asset Management von Kraftwerken. Zu Beginn seiner Laufbahn war er in den Bereichen kerntechnischer Betrieb, Kernphysik und kerntechnische Sicherheitsanalysen tätig.

Seit er im Jahr 2012 zu RWE stieß, leitete Berry zahlreiche externe ERAPs, unter anderem die der Kraftwerke Lynemouth in Großbritannien, Amer 9 in den Niederlanden sowie Kapar und Tanjung Bin in Malaysia. In diesem Zusammenhang ist er auch weiterhin zuständig für die Leitung und Entwicklung der ERAP- und PLUS-Prozesse für den Kraftwerkspark von RWE Großbritannien.

Dominic Berry absolvierte seinen Master in Astrophysik mit dem Schwerpunkt Numerische Analyse und Mathematische Modellierung an der Cardiff University, Wales. Zudem hat er eine Qualifizierung als Chartered Physicist (CPhys) vom Institute of Physics, UK.

Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?

Immer wieder auf neue Herausforderungen zu stoßen und Wege zu finden, diese zu meistern.

Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?

Weil RWE TI weltweit dafür bekannt ist, komplexe Probleme im Zusammenhang mit verschiedensten Technologien professionell zu lösen.

„Sie erhalten die optimale Lösung!“

Diese Botschaft bedeutet für mich:

Wir nutzen unsere vielfältigen Fähigkeiten und unser umfangreiches Fachwissen, um unter allen Optionen die effizienteste Lösung für unsere Kunden zu entwickeln.