

**Group Head of Materials and Head of the Centre of
Competence Process Safety**

Chris Johnston



Chris is a specialist in Metallurgy and Group Head of the UK Materials Group with 30 years' experience in the power generation industry. He is accustomed to working in multi-functional teams to provide commercially focused technical solutions to structural integrity risks and operational issues. The Materials Group provides technical advice to the business as part of existing operations or for asset enhancement projects, e.g. CCGT flexibility Business Improvement Projects in all plant areas on Metallurgy, Welding and Stress Analysis.

Chris graduated with a BSc. (Hons) degree in Materials Science and went on to complete a Master of Philosophy. He now manages his team to deliver the Business Plan, which involves a mixture of management competence, technical knowledge and project delivery.

As a Head of RWE's Process Safety Centre of Competence, he supports the assets in assurance in keeping people and plant safe during operation as defined by the RWE Generation 'Process Safety Directive'. The Directive is based on legal requirements for UK, Germany and The Netherlands, using the following activities: Process Safety Management System; Operational Support; Integrity Assurance; Inspection and Non Destructive Testing management; Acceptance of or liaison with the Competent Person roles (User Inspectorate).

What gives you most satisfaction in your work?

Making a difference and adding value.

Why did you choose RWE TI?

Having access to a wide range of Engineering expertise to support any given technical advice/solutions.

What three words best describe you?

Respect. Responsibility. Integrity.

“You get your best solution! “

What it means to me:

A personal approach to delivery of technical challenges from myself and my Team.

**Group Head of Materials and Head of the Centre of
Competence Process Safety**

Chris Johnston



Chris Johnston ist Experte für Metallurgie und Gruppenleiter der UK Materials Group. Er verfügt über 30 Jahre Erfahrung in der Stromwirtschaft. Die Arbeit in einem fachübergreifenden Team ist für Chris Johnston Standard. Auf diese Weise können technische Lösungen für operative Probleme sowie zur Bekämpfung von Risiken für die strukturelle Integrität unter Einbeziehung wirtschaftlicher Aspekte erarbeitet werden. Die Materials Group bietet technische Beratung für das Unternehmen zu bestehenden Betrieben oder zu Anlagenoptimierungsprojekten, wie z. B. Business Improvement Projects zu GuD-Flexibilität in allen Kraftwerksbereichen mit den Schwerpunkten Metallurgie, Schweißen und Spannungsanalyse. Nach seinem Bachelorabschluss in Werkstoffkunde absolvierte Chris Johnston einen Master of Philosophy (MPhil). Bei der Leitung seines Teams stellt er sicher, dass der Business Plan eingehalten wird. Das erfordert ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Führungskompetenz, technischem Know-How und Projektabwicklung.

Als Leiter des RWE Centre of Competence Process Safety unterstützt er die Sicherheitssysteme zum Schutz von Mitarbeitern und Anlagen während des Betriebs entsprechend der „Prozesssicherheitsrichtlinie“ der RWE Generation. In der Richtlinie werden in Großbritannien, Deutschland und den Niederlanden geltende rechtliche Anforderungen einbezogen und sie beinhaltet die folgenden Tätigkeiten: Managementsystem für Prozesssicherheit, operative Unterstützung, Gewährleistung der Integrität, Inspektionen und zerstörungsfreie Prüfungen, Betreuung von benannten Personen (Betreiberprüfstelle).

Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?

Etwas zu bewirken und zur Wertschöpfung beizutragen.

Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?

So habe ich Zugang zu einem breitgefächerten technischen Fachwissen, um technische Beratung zu leisten und an der Lösung technischer Probleme mitzuwirken.

Welche drei Wörter beschreiben Sie am besten?

Respekt. Verantwortung. Integrität.

„Sie erhalten die optimale Lösung!“

Diese Botschaft bedeutet für mich:

Mein Team und ich arbeiten mit vollem Einsatz an der Lösung Ihrer technischen Probleme.