

Health and Safety Professional

Georg Blecke



With his thirty years of practical experience at RWE, Georg Blecke is a valuable expert in the field of work health & safety for various construction sites and operational power stations. From 1991 to 2005, he initially worked as an electrical engineer at multiple RWE locations. Consequently, he got involved and played an active role in various projects regarding the scope of Health and Safety (H&S). Georg was then appointed as senior safety engineer of the hard coal, gas and biomass divisions for the Power Plants Germany from 2015-2016.

According to the Occupational Safety Act (ASIG), he is a certified occupational safety engineer and his key responsibilities include the Health and Safety support to international consulting activities, projects and constructions sites in development and execution phases (i.e. New Build and Demolition). His recent project, for instance, comprised the concept development for occupational health and safety during the construction of the 2x1100-MW lignite power plant units Boa 2 & 3 at Neurath/Grevenbroich. In addition, he provided professional advice to the construction of the two 750 MW hard coal power plant units at Hamm-Westphalia and the 2x750 MW hard coal power plant units of the site in Eemshaven, the Netherlands.

Within his scope, Georg is also responsible for the pre-qualification of sub-contractors, the support of the project team along with the assistance of audits both nationally and internationally. He is not only a Root Cause Analysis (RCA) expert and tutor, thus in charge of the investigation of incidents, but also contributes in-depth knowledge regarding Risk Assessments and Method Statements. With his experienced H&S communication and training, Georg supports H&S elements of the integrated management system and serves as a well-qualified deputy of the H&S department for New Build and Demolition.

Georg Blecke obtained his master craftsmen in electrical engineering at the Chamber of Crafts in Münster, Germany, in 1988. In addition, he completed a Certification course to qualify as an occupational safety specialist at BG ETEM in 2006.

What gives you most satisfaction in your work?

Personally, I am the most satisfied when I am able to support the colleagues proactively on the topics of health and safety at work and thus promote the team attitude.

Why did you choose RWE TI?

I have chosen RWE TI since we take in a responsible role enabling organizations worldwide to advance the safety and sustainability of their energy business. It is extremely important to promote the practical handling and recognition of existing risks in order to achieve a common understanding of occupational safety and health.

“Your challenge is our passion!”

What it means to me:

It is my personal concern to ensure that work is only done in a safe environment. With the new Mission Zero program of RWE, I am proud to be part in a safety initiative maintaining a firm belief that, regardless of location, every incident, whether large or small, can and must be prevented. I am passionate to meet that challenge since the safety of our colleagues and clients must be our top priority.

Health and Safety Professional

Georg Blecke



Mit seiner 30 Jahren praktischen Erfahrung innerhalb des RWE-Konzerns ist Georg Blecke ein geschätzter Experte für Arbeitssicherheit auf Baustellen und in Kraftwerken. Von 1991 bis 2005 war er zunächst als Fachbauleiter im Bereich Elektrotechnik an verschiedenen RWE-Standorten tätig. In dieser Funktion war er maßgeblich an diversen Projekten im Bereich Gesundheit und Arbeitssicherheit beteiligt. Von 2015 bis 2016 war Georg Blecke leitender Sicherheitsingenieur für die Sparte Steinkohle-, Gas-, und Biomassekraftwerke Deutschland.

Er ist zertifizierte Fachkraft für Arbeitssicherheit gemäß Arbeitssicherheitsgesetz und zu seinen zentralen Aufgaben zählt die arbeitsschutzfachliche Unterstützung im Rahmen internationaler Beratungsleistungen, Projekte und Baustellen während der Entwicklungs- und Durchführungsphase sowohl bei Neubau- als auch bei Rückbauvorhaben. So war er in seinem jüngsten Projekt für die Entwicklung eines Arbeitssicherheitskonzeptes für die Errichtung der beiden 1100 MW-Braunkohlekraftwerksblöcke BoA 2 & A in Neurath/Grevenbroich verantwortlich. Darüber hinaus hat er die Errichtung der beiden 750 MW-Steinkohleblöcke in Hamm/Westfalen sowie der beiden 750 MW-Steinkohleblöcke in Eemshaven in den Niederlanden fachlich begleitet.

Im Rahmen seiner Funktion ist Georg Blecke außerdem für die Präqualifizierung von Unterauftragnehmern, die Unterstützung des Projektteams und die Betreuung von Audits auf nationaler und internationaler Ebene zuständig. Er ist nicht nur Experte und Trainer für Root Cause Analysis und als solcher verantwortlich für die Untersuchung sicherheitsrelevanter Ereignisse, sondern verfügt auch über fundierte Kenntnisse im Bereich Gefährdungsbeurteilung und Verfahrensanweisung. Mit seiner Erfahrung in Kommunikation und Schulung von Arbeitssicherheitsthemen unterstützt er die Arbeitsschutzelemente des integrierten Managementsystems und ist stellvertretender Leiter der Abteilung Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für Neubau/Rückbau.

Georg Blecke hat 1988 seine Meisterprüfung im Bereich Elektrotechnik vor der Handwerkskammer Münster abgelegt. Zudem hat er 2006 bei der BG ETEM eine zertifizierte Fortbildung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit absolviert.

Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?

Mir persönlich gefällt die Arbeit am besten, wenn ich die Kollegen aktiv bei Themen rund um Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz unterstützen und so zu einer positiven Teamatmosphäre beitragen kann.

Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?

Ich habe mich für RWE TI entschieden, weil wir eine verantwortungsvolle Aufgabe übernehmen, indem wir Unternehmen weltweit helfen, die Sicherheit und Nachhaltigkeit ihres Energiegeschäfts zu verbessern. Es ist extrem wichtig, den praktischen Umgang mit und die Identifizierung von vorhandenen Risiken zu unterstützen und so ein gemeinsames Verständnis von Arbeitssicherheit zu schaffen.

„Ihre Herausforderung ist unsere Leidenschaft!“ –

Diese Botschaft bedeutet für mich:

Es ist mir ein persönliches Anliegen, dafür zu sorgen, dass nur in einer sicheren Umgebung gearbeitet wird. Ich bin stolz darauf, mit dem neuen Programm „Mission Zero“ bei RWE Teil einer Sicherheitsinitiative zu sein und bin fest davon überzeugt, dass unabhängig vom Standort jeder Unfall, gleich ob groß oder klein, vermieden werden kann und muss. Für dieses Ziel setze ich mich leidenschaftlich ein, denn die Sicherheit unserer Kollegen und Kunden steht für uns an oberster Stelle.