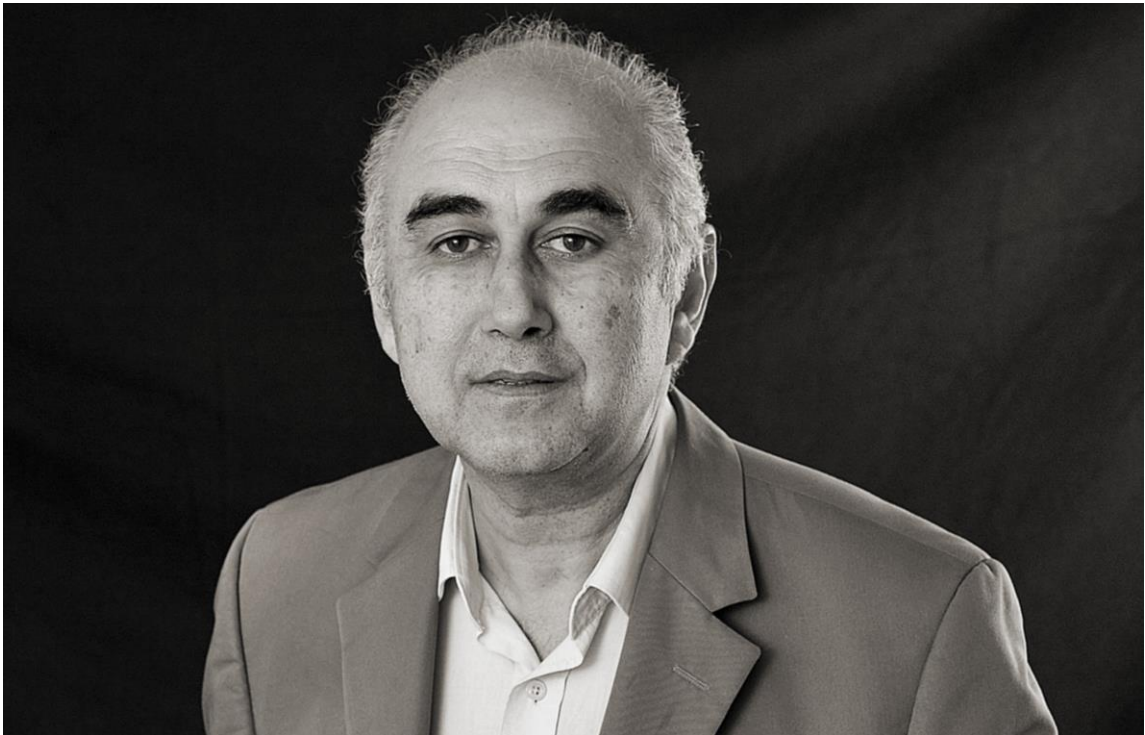


Senior Thermal Engineer

## Axel Meschgbiz



With over 30 years of thermal engineering experience, Axel focuses on boiler designs, combustion and operation optimization of large-scale power plants. Axel has extensive experience in the development and testing of burner systems and furnace, as well as operational issues at RWE and external plants. He successfully consulted a number of top clients with particular emphasis on coal combustion, providing recommendations regards Emission reduction measures, slagging & fouling issues, efficiency improvements, operation & maintenance improvement, plant modifications and tests.

Axel serves numerous roles for organizations such as VGB PowerTech e.V., the European technical association for power and heat generation. His involvement includes participating in special Task Forces, such as “large power plant utilities foundation” or “fuel handling and combustion”. Axel was also named as an honor judge to the Social Court in Cologne, Germany.

Axel graduated with a Master and Bachelor of Science (Dipl.-Ing.) in Chemical and Process Engineering from the University of Karlsruhe in Germany.

## **What gives you most satisfaction in your work?**

Implementing projects successfully together with my smart colleagues in the back office and in the RWE Group.

## **Why did you choose RWE TI?**

It offers me lot of flexibility in terms of realizing new projects related to large-scale power plants and finding the best solutions for our own and external customer projects. My job gives me opportunities to bring my work and private live in balance.

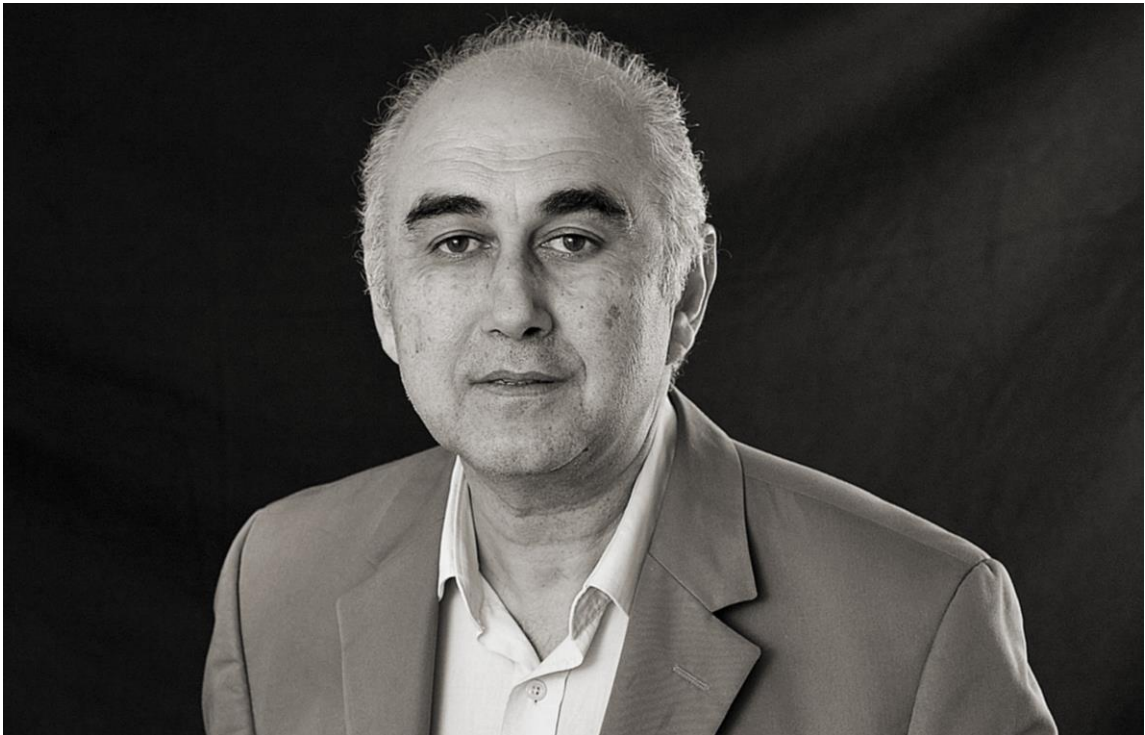
## **“You get your best solution”**

### **What it means to me:**

Understanding the needs of the worldwide customers and providing the best and sustainable solution for their success. Together with a strong team we provide a tailor-made interdisciplinary concepts to satisfy the requirements of our partners.

Senior Thermal Engineer

## Axel Meschgbiz



Axel Meschgbiz verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich konventionelle Kraftwerke. Zu seinen Hauptaufgaben zählt die Kesselkonstruktion sowie die Optimierung der Verbrennung und des Betriebs von Großkraftwerken. Er ist Experte in der Entwicklung und Prüfung von Brennersystemen und Feuerungen sowie für Probleme beim Betrieb von RWE-eigenen und Kundenkraftwerken. Er hat bereits eine Reihe renommierter Kunden erfolgreich beraten. Der Schwerpunkt lag dabei vor allem auf folgenden Bereichen:

Kohlefeuerung, Empfehlungen für Emissionsminderungsmaßnahmen sowie Maßnahmen zur Effizienzsteigerung, Verschlackung und Verschmutzung, Optimierung des Betriebs und der Instandhaltung, Umbau und Prüfung von Kraftwerken.

Axel Meschgbiz ist Mitglied im VGB PowerTech e.V. sowie weiteren Organisationen. Er wirkt unter anderem in den Arbeitskreisen „Fundamente von Großkraftwerken“ und „Kohleversorgung und -feuerung“ mit. Zudem wurde er als Schöffe am Sozialgericht in Köln verpflichtet.

Seinen Hochschulabschluss erwarb der Diplom-Ingenieur (Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik) an der Universität Karlsruhe.

## **Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?**

Projekte gemeinsam mit meinen kompetenten Kollegen im Backoffice und im RWE-Konzern erfolgreich umzusetzen.

## **Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?**

RWE TI bietet mir ein hohes Maß an Flexibilität bei der Umsetzung neuer Projekte im Bereich Großkraftwerke und bei der Entwicklung der besten Lösungen für unsere internen und externen Kunden. Zudem ermöglicht meine Tätigkeit mir, eine gute Balance zwischen Arbeit und Freizeit zu finden.

**„Sie erhalten die optimale Lösung!“**

### **Diese Botschaft bedeutet für mich:**

Die Bedürfnisse unserer weltweiten Kunden verstehen und mit unserer Lösung bestmöglich und nachhaltig zu ihrem Erfolg beizutragen. In einem starken Team erarbeiten wir maßgeschneiderte, funktionsübergreifende Konzepte, um die Anforderungen unserer Partner zu erfüllen.