



Kurzvita

Nach Abschluss des Studiums des Maschinenbaues und des Wirtschafts-Ingenieur-Studiums beginnt die berufliche Laufbahn 1988 in der Gertec GmbH, Essen, mit einer Projektarbeit zum Thema Erneuerbare Energien. Nach drei Jahren folgt die Aufnahme in die Unternehmensleitung und legt den Grundstein für den Erfahrungshintergrund der in mehr als 25 Jahren im Bereich der Energiewirtschaft und der Tätigkeit als Unternehmer entstanden ist. Zahlreiche Projekte mit kommunaler und internationaler Anbindung, Konzeptarbeiten mit großen Architekturbüros, Vorträge und Veröffentlichungen zum Thema Energieerzeugung, Energieversorgung und Energieeffizienz setzen Arbeitsschwerpunkte in den folgenden Jahren. Beratungsaufträge und Aufsichtsratsmandate, innovative und zukunftsweisende Projektentwicklungen folgen vor dem Hintergrund fortlaufender beruflicher und persönlicher Weiterbildung. Seit 2009 Professur im Fachbereich Architektur an der Hochschule Bochum.

„Ob über die Quantenbetrachtung in der Physik Heisenbergs oder spirituelle Gedanken der Philosophie - der Mensch gelangt stets zu der gleichen Erkenntnis: Die Welt, die wir beobachten ist die Welt, die wir schaffen.“

Arbeitsthemen (Auszug)

- Nutzwertanalysen unter Berücksichtigung ökologischer und ökonomischen Aspekte
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Machbarkeitsstudien
- Nutzung von Kraft-Wärme-Kopplung.
- Steuerung von Planungsprozessen komplexer technischer Projekte
- Moderieren von Planungssitzungen und Integrieren unterschiedlicher Fachaspekte

Vorträge (Auszug)

- Von Wirkung und Wirtschaftlichkeit. Ökonomische Aspekte, Denkgewohnheiten und Entscheidungsprozesse.
- Der rote Faden des Gelingens - Energieeffizienz als Prozess: Von der praktischen Wirklichkeit eines Transformationsprozesses - Energiewende im Kopf
- Lüftungsanlagen im Wohnungsbau - Sanierungskonzepte für den mehrgeschossigen Mietwohnungsbau
- Energieeffizienz und regenerative Energien im industriellen Umfeld
- Effektivität, Effizienz, Suffizienz. Weiterführende Gedanken und Entwicklungen.
- Standortbestimmung: Wo stehen wir mit dem Nachhaltigen Bauen?
- Energetische Sanierung von Wohngebäuden

Funktionen

- Geschäftsführung der Gertec GmbH & Co.KG
- Professor für nachhaltige Gebäudetechnik, HS Bochum, FB Architektur
- Geschäftsführung der Menschen und Unternehmen GmbH, Gescher
- Vors. des Aufsichtsrats der Energylink AG, München
- Gesch. Ges. der Kraft-Wärme-Schönau GmbH, Schönau
- Geschäftsführer der Nawa Sustainable Development, Windhoek Namibia
- Vorstandsmitglied der Marthashofen Stiftung