

Nachfolgend sind durchgeführte Projekte der vergangenen 10 Jahre, exemplarisch für unsere Tätigkeit, aufgeführt:

## Bereich Ingenieurdienstleistungen, Energieberatung, Industrieberatung

### **Gienger Verwaltung GmbH, Markt-Schwaben (2018)**

- Sicherheitsmanagement an der Baustelle Fassadenrenovierung, Margot-Kalinke-Straße 9, München.

### **GE Deutschland/IB-Reitberger, Garching (2017/18)**

- Baukoordination aller Gewerke für den Umbau eines Bestandsgebäudes zu einer Maschinenaufstellungshalle mit Showroom für 3D Drucker.

### **Powercraft GmbH, Pinzberg (2017)**

- Gutachten zur Anlagensicherheit einer Holzvergaseranlage.

### **Heizkraftwerk Mittelfeld, Kassel, (2016/18)**

- Unterstützung bei der Aktualisierung der Betriebsdokumentation im Nachgang der Jährlichen Revision.

### **Doosan Lentjes, Ratingen (2015)**

- Konzeptentwicklung einer Müllsortieranlage für Malaysia

### **Heizkraftwerk Mittelfeld, Kassel, (2012)**

- Mitwirken im Projektmanagement beim Umbau eines Biomasseheizkraftwerkes, mit neuer Biomasseaufbereitung und neuer Fernwärme-Auskopplung.

### **Müllheizkraftwerk Kassel, (2011 + 2012)**

- Mitwirken in der Projektleitung der jährlichen Revision der beiden kompletten Verbrennungslinien mit Rauchgasreinigung und Nebenanlagen.

### **HIM Hessische Industriemüll, Kassel, (2011)**

- Überarbeitung und Ergänzung der Betriebsdokumentation.

### **Fernwärme-Kombikraftwerk Kassel, (2011)**

- Mitwirken in der Projektleitung der jährlichen Revision der beiden kompletten Verbrennungslinien mit Rauchgasreinigung und Nebenanlagen.

### **inocre Umwelttechnik GmbH, Großhelfendorf(2010)**

- Konstruktive Beratung und Begleitung einer Verfahrensentwicklung (Bioleaching) zur Extraktion von Phosphor aus Klärschlammasche.

### **Müllheizkraftwerk Kassel, (2010)**

- Mitwirken in der Projektleitung der jährlichen Revision der beiden kompletten Verbrennungslinien mit Rauchgasreinigung und Nebenanlagen.
- Unterstützung der Bauleitung mit Protokollierung und Fotodokumentation aller Arbeiten.

### **Forschungsprojekt - Verbundvorhaben (2009 - 2012)**

- Teilnahme an einem vom BMELV geförderten Forschungsprojekt zur Entwicklung einer effektiven und energiesparenden Bioethanolgewinnung, Projektpartner von Hochschule Anhalt, HITK Hermsdorfer Institut für Technische Keramik (FhG) und IBA Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik.
- Entwicklung und konstruktive Umsetzung der Verfahrenstechnik unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit verschiedener Verfahrensschritte.