

REINMÜLLER

Erfahrung – Kenntnis – Kompetenz



Projekte

Als Ingenieurgesellschaft mit Spezialisierung auf kerntechnische Anlagen, blicken wir auf viele erfolgreiche Projekte zurück. Und da nichts überzeugender ist als der Erfolg, stellen wir Ihnen an dieser Stelle einen Auszug aktueller und vergangener Projekte vor.

Wünschen Sie weitere Informationen? Dann kontaktieren Sie uns unter [info@reinmueller.com](mailto:info@reinmueller.com)

### **Kernkraftwerk Gundremmingen Block B: EK2A Untersuchungen**

- ≡ Auftraggeber Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH (KGG)
- ≡ Darstellung des EK1-Umfangs in Systemschaltplänen
- ≡ Erfassung der EK1-Komponenten in einer Access Datenbank
- ≡ Festlegung von EK2A-Einstufungskriterien
- ≡ Klassifizierung der EK2A Komponenten und Anlagenteile

### **Kernkraftwerk Brokdorf: Feuerlöschsystem UJ 89 für die Leistungstransformatoren**

- ≡ Auftraggeber E.ON Kernkraft GmbH
- ≡ Durchführung von planerischer und fachlicher Projektleitung
- ≡ Qualitätsüberwachung
- ≡ Durchführung technischer Klärungen
- ≡ Durchführung technischer Nachbewertungen

### **Kraftwerk Biblis A/B: Dübelprüfprogramm**

- ≡ Auftraggeber RWE Power AG
- ≡ Technische Vorbereitung
- ≡ Bautechnischer Aufnahmen
- ≡ Überwachungs- und Koordinierungsaufgaben
- ≡ Qualitätssicherung
- ≡ Abnahmen im Beisein der Baugutachters

### **Kraftwerk Biblis A/B: VDA Tätigkeiten Bereich Maschinentechnik**

- ≡ Auftraggeber RWE Power AG
- ≡ VDA Tätigkeiten (Verantwortlicher der durchführenden Arbeiten) für Nachrüstmaßnahmen im Bereich Maschinentechnik
- ≡ Überwachungs- und Koordinierungsaufgaben
- ≡ Qualitätssicherung
- ≡ Abnahmen im Beisein des Gutachters

### **Kraftwerk Biblis A/B: VDA Tätigkeiten Bereich Bautechnik**

- ≡ Auftraggeber RWE Power AG
- ≡ VDA Tätigkeiten (Verantwortlicher der durchführenden Arbeiten) für Nachrüstmaßnahmen im Bereich Bautechnik
- ≡ Überwachungs- und Koordinierungsaufgaben
- ≡ Qualitätssicherung
- ≡ Abnahmen im Beisein des Gutachters

### **Kernkraftwerk Brunsbüttel: Dübelprüfprogramm**

- ≡ Auftraggeber Vattenfall Europe AG
- ≡ Technische Vorbereitung
- ≡ Bautechnischer Aufnahmen
- ≡ Überwachungs- und Koordinierungsaufgaben
- ≡ Qualitätssicherung
- ≡ Abnahmen im Beisein der Baugutachters

### **Kraftwerk Biblis B: Nukleares Zwischenkühlsystem**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »schnelle Absperrung bei Lecks im TF-System«
- ≡ Einplanung der neuen Rohrleitungssysteme
- ≡ Erstellung der zugehörigen Isometrien mit Materialauszügen und Bauprüfplänen
- ≡ Erstellung der zugehörigen Halterungszeichnungen mit statischen Nachweis
- ≡ Erstellung der Nachweise für die verwendeten Rohrbauteile

### **Kraftwerk Biblis A/B: Wiederkehrende Prüfungen an Rohrhalterungen und Stoßbremsen**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »Wiederkehrende Prüfungen an beweglichen Rohrhalterungen und Stoßbremsen«
- ≡ Bewertung der Rohrhalterungen und Stoßbremsen nach entsprechenden Prüfnachweisen
- ≡ Datenbank gestützte Anlagendokumentation
- ≡ Begehungen im Beisein des Gutachters

### **Kraftwerk Biblis A: Reaktorschutzmessungen**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »Umverlegung von Reaktorschutzmessungen«
- ≡ Konzeptuntersuchung zum Thema »Einhaltung der Schutzziele«
- ≡ Einplanung der betroffenen Rohrleitungen
- ≡ Erstellung der zugehörigen Isometrien mit Materialauszügen
- ≡ Erstellung der zugehörigen Rohrhalterungszeichnungen
- ≡ Bauleitung und Koordination der Schnittstellen
- ≡ Abnahmebegehungen im Beisein des Gutachters

### **Kraftwerk Biblis A: Not- und Nachkühlsystem**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »Erdbebenertüchtigung des Not- und Nachkühlsystems«
- ≡ Überprüfung des Halterungskonzeptes nach Verlegerichtlinie
- ≡ Erstellung der Vorprüfunterlagen für den Austausch der betroffenen Rohrhalterungshalterungen

### **Kraftwerk Biblis A/B: Sonderprüfprogramme für Rohrhalterungen und Stoßbremsen**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »Durchführung der Sonderprüfprogramme für bewegliche Rohrhalterungen und Stoßbremsen«
- ≡ Erfassung des Mengerüsts in sicherheitstechnischen Systemabschnitten
- ≡ Bewertung nach entsprechenden Prüfanweisungen
- ≡ Datenbank gestützte Dokumentation
- ≡ Begehungen im Beisein des Gutachters

### **Kraftwerk Biblis A: Volumenregelsystem und Not- und Nachkühlsystem**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »Sicherheitsanalyse Block A«
- ≡ Erstellung von Rohrleitungsberechnungen für das Not- und Nachkühlsystem
- ≡ Erstellung von Rohrleitungsberechnungen für das Volumenregelsystem

### **Kraftwerk Biblis A/B: Volumenregelsystem und Not- und Nachkühlsystem**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »As-Built Dokumentation und Stempelfeldaufnahme«
- ≡ As-Built Dokumentation der Rohrleitungssysteme
- ≡ As-Built Dokumentation der zugehörigen Rohrleitungshalterungen
- ≡ Begehungen im Beisein des Gutachters

#### **Kraftwerk Biblis A: EK1 und EK2A Bewertung**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »Sicherheitsanalyse Biblis A«
- ≡ Klassifizierung und Bewertung der EK1 und EK2A Komponenten und Anlagenteile
- ≡ Bewertung hochenergetischer Systeme

#### **Kraftwerk Biblis B: EK1 und EK2A Bewertung**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Maßnahme »Ingenieurbearbeitung Biblis B«
- ≡ Klassifizierung und Bewertung der EK1 und EK2A Komponenten und Anlagenteile
- ≡ Bewertung hochenergetischer Systeme

#### **Kraftwerk Olkilouto 3, Finnland**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Erstellung von Rohrleitungsberechnungen
- ≡ Erstellung von Planungsunterlagen im Bereich Bautechnik
- ≡ Koordinierungsaufgaben im Bereich Bautechnik
- ≡ Prüfung von Planungsunterlagen im Bereich Bautechnik
- ≡ Überwachungs- und Koordinierungsaufgaben im Bereich Maschinentechnik

#### **Kraftwerk Bohunice, Slowakei**

- ≡ Auftraggeber AREVA NP GmbH
- ≡ Beurteilung von Rohrleitungssystemen nach Bewertungsrichtlinie
- ≡ Überwachungs- und Koordinierungsaufgaben bei der Umsetzung