



Die Aurubis AG ist einer der führenden Kupferhersteller. Die Kupferhütte in Hamburg verfügt über die nötige technische Ausstattung um Kupferkonzentrat zu reinem Kupfer umzusetzen.

Die Machbarkeitsstudie ist ein wichtiger Teil der Investitionsentscheidungen. Hauptbestandteil der Studie war die Ausarbeitung eines ersten Prozesskonzeptes für verschiedene kupferhaltige Produkte. Auf diesem Konzept basierend wurden, unter Berücksichtigung der geltenden Gesetze, lokalen und internen Verordnungen einzelne Lieferpakete zusammengefasst.

Auf Grundlage des definierten Lieferumfangs war es möglich, einen ersten Lieferantenkontakt herzustellen, um den Prozess weiter auszuarbeiten.

Ergebnis des Projektes war eine detaillierte Sammlung an Informationen über das Zusammenspiel und die gegenseitigen Einflüsse der neuen Produktionslinie und der bestehenden Kupferproduktion. Die gesammelten Parameter sollten beim weiteren Engineering der Hütte unbedingt berücksichtigt werden.

Auf Basis dieser Informationen wurde ein detailliertes Investitionsbudget und ein Zeitplan zur Realisierung des Prozesses erstellt.

## Machbarkeitsstudie As- Flugstaubreinigung

Aurubis AG., Deutschland, 04/2015 - 07/2015

PRIMARY

PROJECT FEASIBILITY

GERMANY



### Hauptprojektdaten

Machbarkeitsstudie für neue Produktionsstätte

### Leistungsumfang IPS

#### Machbarkeitsstudie

- Prozessdefinition
- Basislayout
- Budget
- Terminplan
- Investitionsantrag
- Kontaktaufnahme mit Lieferanten

### IPS Niederlassung(en)

- IPS Germany GmbH

