



Produktionsanlage für Edelmetalle

5N Plus GmbH, Deutschland, 05/2007 -
05/2008

PRIMARY AND METALS

PROJECT PREPARATION

PROJECT REALIZATION

GERMANY



5N PLUS

Der Mutterkonzern 5N Plus betreibt in Kanada eine Produktionsstätte für die Herstellung von Edel- und Sondermetallen. Der neue Produktionsstandort in Deutschland ist auf die Herstellung von Vorprodukten für die Photovoltaikindustrie spezialisiert. Bei der Standortauswahl wurde auf die Nähe zu Solarmodulherstellern geachtet.

Die Hauptbereiche der neuen Produktionsanlage sind: Aufbereiten, Brechen und Mahlen; Cd-Elektrolyse; Recycling; Cd-Reinigung und Gießerei; Cd Te Produktion; Nachbehandlung; Lagerbereich, Außenanlagen (Parkplatz und Zufahrtsstraßen); Bürobereich

Hauptprojektdaten

Errichtung einer neuen Anlage für die Produktion von Vorprodukten für die Photovoltaikindustrie

- Projektdauer: 12 Monate
- Grundstück: 11.425 qm
- Gebäude: 3.920 qm

Leistungsumfang IPS

Projektvorbereitung

- Layout
- Grundstücksplanung
- Technologische Planung
- Baugenehmigung
- Auftragsvergabe

Projektrealisierung

- Projektmanagement
- Layout / Administration
- Terminplanung
- Budgetverfolgung
- Baustellenkoordination
- Sicherheitskoordination

- Dokumentation
- CE-Zertifizierung

IPS Niederlassung(en)

- IPS Germany GmbH

