



# SIEMENS - Power Plant Gas- und Dampfturbinenkraftwerk

**Projekt**  
SIEMENS-Power Plant  
Gas- und Dampfturbinenkraftwerk

**Bauherr**  
Compagnie électrique de Bretagne

**Unser Auftraggeber**  
SIEMENS Gas & Power

**Ort**  
Landivisau (Frankreich)



**Beschreibung**  
Studien: 2019 - 2020  
Bauarbeiten: 2020 - 2021  
Umfang der Arbeit:  
Gesamtinvestition: 450.000.000 €  
Investition Rohbau: 15.000.00 €  
Umfang unserer Dienstleistungen:  
400.000 €

**Unsere Leistungen**  
In Zusammenarbeit mit OTE INGENIERIE  
- Illkirch (Frankreich) - Erbrachte  
Dienstleistungen:  
- Tragwerksplanung sämtlicher  
- Ingenieurbauwerke und Fundamente  
aus Stahlbeton  
- Erstellung der Ausführungspläne  
(Aushub, Schalung und Bewehrung)  
- Unterstützung für SIEMENS bei der  
Planung der Stahlkonstruktionen nach  
Eurocode 3

**Hauptmerkmale**  
- Installierte Leistung des Kraftwerks  
446 MW  
- Gesamtinvestition 450 Millionen €  
- Grundfläche der Anlage: 45.000 m<sup>2</sup>  
- Erdbebenzone



Simon-Christiansen & Associés  
Ingénieurs-Conseils S.A.

[www.simon-christiansen.lu](http://www.simon-christiansen.lu)



LSC Engineering Group

[www.lsc-group.lu](http://www.lsc-group.lu)

