

Standort / Location:

Guatemala

Kunde / Client:

Hidro Energia SA

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

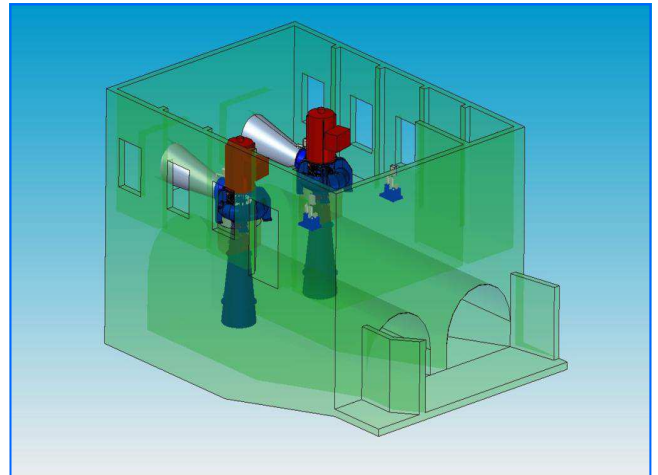
2010

Projektleiter / Project manager

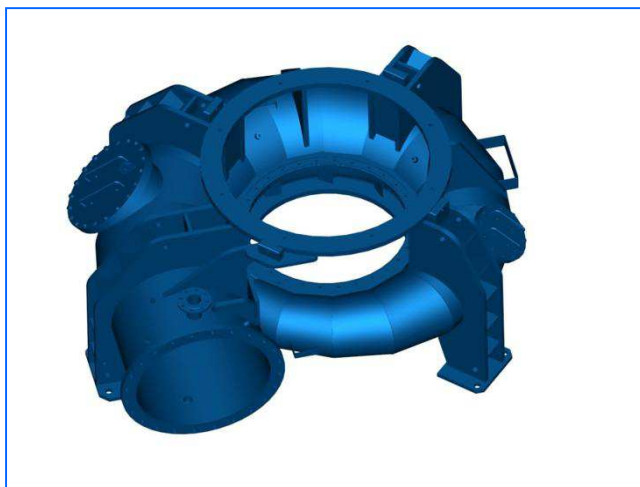
Rainer Pühringer



Kraftthaus  
power house



Kraftthaus 3D  
power house 3D



Spiralgehäuse 3D  
spiral case 3D



Zusammenbau  
assembling

### Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine ✓

Generator / Generator ✓

Turbinenregelung / Turbine Governor

NS Schaltanlage / LV switchgear

MS Schaltanlage / MV switchgear

Hydraulikeinheit / Hydraulic unit

Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure

### Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine: 385 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 2

Anlagenleistung / Power plant: 770 kW

Fallhöhe / Head: 21,94 m

Durchfluss / Flow: 2,0 m<sup>3</sup>/sec

Drehzahl / Speed: 600 rpm

Laufwerk Ø / Runner diameter: 619 mm