

**Ennskraft Untere Enns-NGP2009 BMLFUW  
Anlagenbau**

**ZT Hirtenlehner**

**Maschinenbau**

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- &  
Dauerfestigkeitsnachweis  
Anlagenmessungen - Wellenschwingung/Wuchten  
Bauteilprüfungen (VT, MT, PT, UT, H)  
Risikobeurteilungen und CE Kennzeichnung  
Technische und wirtschaftliche Analysen  
(vertiefte Überprüfungen, TDD)

Erstellung eines Gutachtens zu den Aus- Und Umbaumaßnahmen am Kraftwerk Enns und am Kraftwerk Thurnsdorf. Gegenstand dieses Gutachtens ist u.a. die analytische Bemessung der Dammbalkenelemente, der Hydraulik-elemente, der Wehrklappen sowie eine Risikoanalyse der Gesamtanlage. Weiters erfolgte ein Gutachten zu den derzeit vorgeschriebenen Betriebs- und Überwachungsverordnung.

Die Tätigkeiten erfolgen als Sondersachverständiger für Maschinenbau.

Bauherr: Ennskraftwerke AG  
Auftraggeber: BMNT, BML, Ennskraftwerke AG  
Objektstandort: 4300 St. Valentin, 4470 Enns, AT  
Ausführungszeitraum: 2013–laufend

**zt-hirtenlehner.at**

