

REFERENZLISTE PROJEKTE H&W CONTROL

| PROJEKTINFORMATIONEN | | | | | | LEISTUNGSUMFANG | | | | | | | | | | | STATUS |
|----------------------|-------------------|------------------|---|-------------------------|---|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------|----------------|---------------|
| Jahr | Projektname | Land | Turbinentyp | Leistung | Generatortyp | Niederspannungsverteilung | DC - Verteilung | Turbinensteuerung | Steuerung Wehranlage | SCADA System | Mittelspannung | Transformatoren | Generator/Netz - Schutz | Synchronisierung | Montage | Inbetriebnahme | Projektstatus |
| 2013 | HEPP Zall Torre | Albanien | 2x Francis | 1x1,6MVA 1x0,3MVA | Synchrongenerator | | | | | | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2013 | HEPP Verla | Finnland | 1xKaplan | 1,84MVA | Permanent Magnet Generator | | | | | | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2013 | KW Possegger | Österreich | 1xKaplan | 1x0,07MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2013 | KW Stadl Paura | Österreich | 2x Kaplan | 2x2,1MVA | Synchrongenerator | | | | | | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2013 | KW Phyrnbach | Österreich | 1xDiagonalturbine, 1xPelton; 4 Düsen | 1x0,835MVA 1x0,16MVA | Synchrongenerator | | | | | | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2013 | HEPP Corakli | Türkei | 2xFrancis | 2x1,5MVA | Synchrongenerator | | | | | | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2013 | HEPP Felsödobsza | Ungarn | 2xKaplan | 2x0,6MVA | Synchrongenerator | | | | | | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2014 | HEPP Montandon | Chile | 1xPelton; 2 Düsen | 1x3,5MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | X | X | | X | X | X | X | geliefert |
| 2014 | KW Horbkanal | Deutschland | 1xLamellenturbine | 1x0,03MVA | Asynchrongenerator mit Frequenzumrichter | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | geliefert |
| 2014 | KW Kainz | Österreich | 1xKaplan | 1x0,018MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2014 | KW Alpe Überlut | Österreich | 1xPelton | 1x0,03MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2014 | HEPP Eco Tizingal | Panama | 1xPelton; 5 Düsen | 1x0,8MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | X | X | | X | X | X | X | geliefert |
| 2015 | HEPP Muara | Bali, Indonesien | 2xFrancis | 2x1,2MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2015 | KW Kirggraben | Österreich | 1xPelton; 1 Düse | 1x0,4MVA | Synchrongenerator | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2015 | HEPP Melikom | Türkei | 2xFrancis | 1x5,7MVA 1x2,8MVA | Synchrongenerator | | | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2016 | HEPP Poza Verde | Guatemala | 1xKaplan | 1x2,1MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | X | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2016 | KW Kirchberg | Österreich | 1xKaplan | 1x0,2MVA | Synchrongenerator | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2016 | KW Pießling | Österreich | 2xFrancis | 1x0,75MVA 1x0,39MVA | Synchrongenerator | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2016 | KW Tetter | Österreich | 1xDurchströmturbine | 1x0,4MVA | Synchrongenerator | | | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2016 | KW Aumühle | Österreich | 1xFrancis | 1x0,02MVA | Asynchrongenerator | | | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |

REFERENZLISTE PROJEKTE H&W CONTROL

| PROJEKTINFORMATIONEN | | | | | | LEISTUNGSUMFANG | | | | | | | | | | | STATUS |
|----------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------|----------------|---------------|
| Jahr | Projektname | Land | Turbinentyp | Leistung | Generatortyp | Niederspannungsverteilung | DC - Verteilung | Turbinensteuerung | Steuerung Wehranlage | SCADA System | Mittelspannung | Transformatoren | Generator/Netz - Schutz | Synchronisierung | Montage | Inbetriebnahme | Projektstatus |
| 2017 | HEPP Nyambunde | Kenia | 2xFrancis | 2x1,25MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | X | X | | X | X | X | X | geliefert |
| 2017 | KW Engstler | Österreich | 1xDurchströmturbine | 1x0,075MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2017 | KW Kapfenberg | Österreich | 1xKaplan | 1x0,25MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2017 | HEPP Yeguada | Panama | 1xFrancis | 1x1,05MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2017 | HEPP Manasok | Philippinen | 3xFrancis | 3x1,3MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | geliefert |
| 2017 | HEPP Biyao | Philippinen | 2xFrancis | 2x0,55MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | geliefert |
| 2018 | KW Bräsinchen | Deutschland | 1xKaplan | 1x1,1MVA | Asynchrongenerator | | X | X | X | X | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2018 | HEPP Penas Blanca | Honduras | 1xFrancis | 1x1,165MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | X | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2018 | HEPP Agua Viva | Honduras | 1xKaplan | 1x0,55MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2018 | HEPP Sleitustaoavirkjun | Island | 1xKaplan | 1x0,29MVA | Synchrongenerator | X | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2018 | HEPP Obuse | Japan | 1xFrancis | 1x0,24MVA | Asynchrongenerator | | X | X | | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2018 | KW ZKW Wieselburg | Österreich | 1xKaplan | 1x0,4MVA | Synchrongenerator | | X | X | X | | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2018 | KW Kirchner | Österreich | 1xKaplan | 1x0,22MVA | Synchrongenerator | X | X | X | X | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2018 | KW Mörsbach 1 | Österreich | 1xPelton | 1x0,14MVA | Synchrongenerator | | | X | | | | | | | X | X | abgeschlossen |
| 2018 | HEPP Yeguada | Panama | 2xPelton | 2x4,7MVA | Synchrongenerator | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | geliefert |
| 2018 | HEPP Macho de Monte | Panama | 2xFrancis | 2x1,2MVA | Synchrongenerator | | | X | | | | | | | X | X | abgeschlossen |
| 2018 | HEPP Bineng | Philippinen | 2xFrancis | 2x12MVA | Synchrongenerator | | | X | X | X | | | X | X | | X | abgeschlossen |
| 2019 | KW Kammerhof | Österreich | 1xFrancis | 0,1MVA | Synchrongenerator | | | X | X | | | | X | X | X | X | abgeschlossen |
| 2019 | KW Rabenstein | Österreich | 1xFrancis | 1x0,2MVA | Synchrongenerator | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | abgeschlossen |