



MODERNE KONZEPTE IN DER KLEINSTWASSERKRAFT

Seminar in der Fachwelt | 20. Oktober 2015



ZUM THEMA

Viele der bereits bestehenden Wasserkraftanlagen in Bayern wurden in den letzten Jahren zum Teil spektakulär modernisiert. Die Motivation, derartige Maßnahmen durchzuführen, ist vielfältig. Getrieben durch den sich immer wieder ändernden Rechtsrahmen sowie politische Einflüsse, nehmen zahlreiche Betreiber Veränderungen in großem Umfang vor.

Die Anforderungen an die Wasserkraftanlagenbetreiber sind hoch – die Anlagen müssen ständig auf einem hohen technischen Niveau gehalten werden und dabei noch einen wirtschaftlich optimalen Betrieb gewährleisten.

Das Seminar gibt den Teilnehmern die Gelegenheit, sich über Chancen und Möglichkeiten in der Wasserkraftnutzung auszutauschen und sich bei den vielfältigen Fachvorträgen zu informieren.

INHALT

- Leistungssteigerung von Altanlagen
- Einheitenzertifikat für Mittelspannungsrichtlinie E2A
- Profitaugliches aus Forschung und Entwicklung
- Rohrsysteme für die Wasserkraft
- Technische und ökologische Verbesserungen an Altanlagen
- Neue Techniken zur Stromgewinnung in der Kleinstwasserkraft

ZIELGRUPPE

Wasserkraftanlagenbetreiber, Energieagenturen, Ingenieurbüros, Verbände, Mitarbeiter von städtischen und kommunalen Betrieben, Behörden, Projektentwickler, Elektrizitätswerke, Klimaschutzbeauftragte, Wasserwirtschaftsämter, Forschung und Entwicklung

Informieren Sie sich und nutzen Sie die Gelegenheit zum Gespräch mit den Teilnehmern und Kollegen aus der Branche!

Bildquelle: Andreas Harmsdorf / pixelio.de

SEMINAR – 20. Oktober 2015

09:00	Empfang mit Frühstück	12:45	Gemeinsames Mittagessen
09:30	Begrüßung in der Gesprächsarena	13:45	Projektvorstellung: Technische und ökologische Verbesserungen an zwei älteren Wasserkraftwerken Dipl.-Ing. (FH) G. Hartmann / IB für Tief- und Wasserbau
09:45	Tuning für die Kleinstwasserkraft – Praxisbeispiele Dipl.-Ing. (FH) C. Pfeffer / IB für Energie- & Umwelttechnik	14:25	Traditionelle Technik – modernisiert in einer „Staudruckmaschine als Kompaktanlage“ Dipl.-Ing. G. Gurga / HpSA Hydropower Systems Austria GmbH
10:25	Mittelspannungsrichtlinie E2A – Wann muss ein Einheitszertifikat erstellt werden? Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. H. Pfeifer / EVIT GmbH	15:05	Innovative Fischschleuse mit energetischer Nutzung J. Fischer / Kraftwerk am Höllenstein AG
11:05	Kaffeepause	15:45	Kaffeepause
11:15	Neuer Turbinensatz oder Reparatur? H. Krönauer / Krönauer Maschinenbau	16:00	Innovative TP-Rohrleitungssysteme für die Wasserkraft Ing. R. Maurer / AB Alvenius Industrier
12:00	Profitaugliches aus Forschung und Entwicklung - Horizontale 4-düsige Pelton für kleine Fallhöhen Dipl.-Ing. (FH) M. Graml und Dipl.-Ing. (FH) M. Huber / Global Hydro Energy GmbH	16:40	Diskussionsrunde und Erfahrungsaustausch in der Arena
		17:00	Ende der Veranstaltung

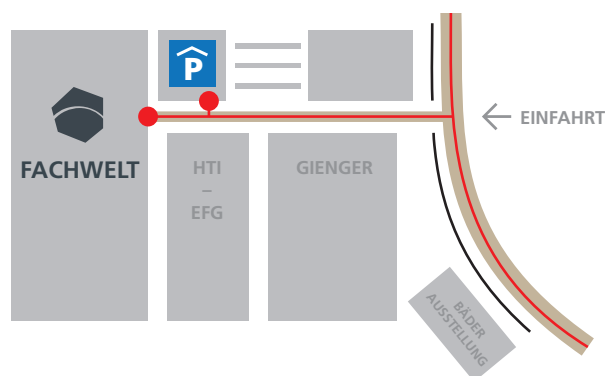
20.10.2015

Fachwelten Bayern
HTI Gienger KG | Halle C
Markt Schwaben
 Poinger Str. 4
 85570 Markt Schwaben

Anmeldeschluss 12.10.2015

Der QR-Code führt Sie direkt zur Fachwelt in Google Maps.

Bitte nutzen Sie unser **Parkhaus** direkt neben der Fachwelt!



Die Seminargebühr (Tagungspauschale & Vortragsunterlagen in elektronischer Form) in Höhe von **45,- Euro zzgl. MwSt.** wird nach Ihrer Anmeldung in Rechnung gestellt. Bitte überweisen Sie den Bruttobetrag an: HTI Gienger KG, IBAN: DE86 7005 0000 0000 0479 42, BIC: BYLADEMMXXX, **Verwendungszweck: Seminar Wasserkraft, Markt Schwaben.**

Bitte melden Sie sich online unter www.event-fachwelten.de an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax 08121 44 205** oder **E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de**. Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Regina Kronseder, Tel. 08121/ 44- 587.

JA, ich komme zum Seminar Moderne Konzepte in der Kleinstwasserkraft

JA, ich möchte zukünftig per E-Mail eingeladen werden

Name, Vorname

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Fax

Mobil

E-Mail