

ORGANISATORISCHES:

TERMIN UND VERANSTALTUNGSORT:

16. bis 18. September 2019
Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal
Villacherstraße 1
9800 Spittal an der Drau
Österreich

SEMINARGEBÜHR:

€ 890,- pro Person (inkl. Arbeitsunterlagen, Begrüßungsgetränke und Snacks, Pausenerfrischungen, Verpflegung laut Programm, Exkursion und Zertifikat)

Bitte reservieren Sie die Unterbringung direkt im Hotel Ihrer Wahl - gerne lassen wir Ihnen eine Liste der nächstgelegenen Unterkünfte zukommen.

Stornobedingungen: Bis zu 3 Wochen vor Seminarbeginn können Sie kostenlos schriftlich stornieren. Danach werden 50 % der Seminargebühr verrechnet, ab dem Seminarbeginn ist die volle Seminargebühr zu bezahlen. Selbstverständlich ist eine Vertretung der angemeldeten Person ohne Zusatzkosten möglich. Bitte beachten Sie, dass das Stattfinden der Veranstaltung an eine bestimmte Anzahl an Teilnehmer/innen gebunden ist.

ANMELDUNG:

Anmeldungen bitte mittels Anmeldeformular per Mail an weiterbildung@fh-kaernten.at

WEITERE INFORMATIONEN UND KONTAKT:

Bei **organisatorischen Fragen** wenden Sie sich bitte an das WBZ - Weiterbildungszentrum der FH Kärnten:

M: weiterbildung@fh-kaernten.at

www.fh-kaernten.at/wbz

T: +43 (0) 590500 - 4312

Bei **inhaltlichen Fragen** steht Ihnen die Seminarleitung **zur Verfügung:**

Univ.-Prof. Dipl. Ing. Dr. Bernhard Pelikan
M: shsd@cuas.at

T: +43 (0)676 / 3310037

FACHHOCHSCHULE KÄRNTEN
WBZ - Weiterbildungszentrum

Feldkirchen, Klagenfurt, Spittal/Drau, Villach
T: +43 (0)5 / 90 500-4301
F: +43 (0)5 / 90 500-4310
weiterbildung@fh-kaernten.at

www.fh-kaernten.at/WBZ
facebook.com/fhkaerntenweiterbildungszentrum



Fotohweis: B. Pelikan

BETRIEB VON WASSERKRAFTWERKEN

16. - 18. September 2019
FH Kärnten, Campus Spittal
Villacherstraße 1
9800 Spittal/Drau

Vorwort zum Seminar | Betrieb von Wasserkraftwerken

Betreiben Sie ein Kraftwerk oder sind Sie für den Betrieb verantwortlich? Dann kennen Sie sicher die unzähligen Herausforderungen, denen Sie sich stellen müssen. Dafür braucht es nicht nur Erfahrung sondern auch aktuelles Wissen. Profis aus vielen verschiedenen Fachbereichen stehen Ihnen nicht nur als Vortragende sondern auch als unmittelbare Auskunftspersonen zur Verfügung. Ergreifen Sie diese Chance zu Ihrem persönlichen Nutzen.

Als **Betreiber eines Wasserkraftwerkes** müssen Sie sich sowohl mit **technischen als auch mit wirtschaftlichen sowie ökologischen Themen** befassen. Nur der profitable Betrieb eines Kraftwerkes schafft die Grundlage für langfristige Funktionssicherheit die keineswegs selbstverständlich ist. Regelmäßige Wartung kostet zwar Geld, vermeidet aber andererseits unerwartete und möglicherweise sehr teure Reparaturen wenn einzelne Bauteile kollabieren. Fehler oder Mängel in der Betriebsführung verkürzen die Lebenszeit einer Kraftwerksanlage. Es ist wie bei einem Auto – bei regelmäßigem Service hat man lange Freude damit.

Das angebotene Seminar bietet insbesondere für Betreiber von Wasserkraftanlagen aktuellstes Wissen zu sehr vielen unterschiedlichen Themen. Der **Seminarcharakter** der Veranstaltung bietet die Möglichkeit intensiver **Diskussion** mit den Vortragenden aber auch wertvollen **Erfahrungsaustausch** mit anderen Kursteilnehmern.



PROF. BERNHARD PELIKAN
FH KÄRNTEN

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Seminarprogramm | Betrieb von Wasserkraftwerken

Montag, 16. September 2019

12:00 - 13:00 Uhr	Get-together
13:00 - 13:30 Uhr	Begrüßung und Vorstellung, Organisatorisches Walter Schneider & Bernhard Pelikan, FH Kärnten
13:30 - 15:00 Uhr	Fernsteuerung und Fernüberwachung Robert Strauß, Firma Troyer
15:00 - 15:30 Uhr	Pause
15:30 - 17:00 Uhr	Wartung und Prüfung - Turbine, Generator, Steuerung und Messung Philipp Braunhofer, Firma Troyer
17:00 - 18:30 Uhr	Diskussion, Firma Troyer

Dienstag, 17. September 2019

09:00 - 10:30 Uhr	Wartung und Prüfung - Stahlwasserbau, Wehranlagen, Wasserfassung Siegfried Jank, Firma Jank Turbinen
10:30 - 11:00 Uhr	Pause
11:00 - 12:30 Uhr	Wartung und Prüfung von Rohrleitungen Udo Bär, Firma Rohrnetzprofis
12:30 - 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 - 15:30 Uhr	Geschiebemanagement Hannes Badura, VHP
15:30 - 18:30 Uhr	Exkursion Lieser Kraftwerk, Bernhard Pelikan
18:30	Abschluss und Jause

Mittwoch, 18. September 2019

09:00 - 10:30 Uhr	Sicherheit - zur Vermeidung von Gefahren für Betreiber, Besucher und zufällig Vorbeikommende Christian Tengg, KELAG
10:30 - 11:00 Uhr	Pause
11:00 - 12:30 Uhr	Versicherung - Absicherung des Eigentümers im Schadensfall Alexander Wassibauer, IRM-Kotax
12:30 - 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 - 15:30 Uhr	Überprüfung der Performance - Analyse von Wirkungsgraden Mark Guggenberger ASTRÖ
15:30 - 16:00 Uhr	Pause
16:00 - 17:30 Uhr	Stromverwendung - Möglichkeiten der Positionierung auf einem Markt mit niedrigen Strompreisen Andreas Forster, NEXT Kraftwerke
17:30 - 18:15 Uhr	Diskussion, Bernhard Pelikan