

QASI-BIO

Qualifizierungsseminar-Biomassekraftwerke

Programm / Ausschreibung	FoKo, Qualifizierungsseminare, Qualifizierungsseminare 4. AS themenoffen	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.02.2018	Projektende	31.07.2018
Zeitraum	2018 - 2018	Projektlaufzeit	6 Monate
Keywords	Biomassekraftwerk, Fernwärme, Bioenergie, Energieholz, Verbrennungstechnik		

Projektbeschreibung

Ziel dieses Qualifizierungsseminares ist es, die praktischen Erfahrungen der Heizwerkbetreiber in Einklang mit den theoretischen Grundlagen sowie neuen und innovativen Ansätzen nach Stand der Technik zu bringen. Der Innovationsgehalt liegt in der Erarbeitung einheitlicher Mindeststandards, die unabhängig von Firmenphilosophien und auf die speziellen Bedürfnisse der Biomasseheizwerkbetreiber zugeschnitten sind. Zudem soll in diesem Qualifizierungsseminar eine objektive und praxisnahe Grundlage für ein zukünftiges Ausbildungsmodell in den teilnehmenden Verbänden und darüber hinaus erstellt werden.

Derzeit erfolgen Schulungen in den Bundesländern Salzburg, Tirol und Vorarlberg durch Verbände und Firmenvertreter. Durch den starken Praxisbezug fehlen wesentliche Grundlagen, die lediglich durch eine Gruppe erfahrener WissenschaftlerInnen abgedeckt werden können.

Zu diesem Zweck soll ein fünf tages Seminar, bestehend aus sechs Modulen zu den jeweiligen Themenbereichen Verbrennungstechnik, Hydraulik, Netz, Übergabestationen und Sekundäranlagen, Brennstoff und Arbeitsschutz sowie Recht und Wirtschaftlichkeit stattfinden. Das Seminar wird anhand integrativer Lehrveranstaltungen umgesetzt, welche aus unterschiedlichen Lehrformen wie Vortrag, Fallstudien und Peer-Learning zusammengesetzt sind.

Der gewählte Mix ist auf die Bedürfnisse der TeilnehmerInnen abgestimmt und wurde im Vorfeld mit den Teilnehmern/-innen sowohl in Bezug auf Inhalte, als auch das didaktische Format abgestimmt. Auch die geplante Durchführung und Aufteilung der Weiterbildungstage wurde in Absprache mit den TeilnehmerInnen festgelegt.

Projektkoordinator

- MCI Internationale Hochschule GmbH

Projektpartner

- Stadt Hall in Tirol Beteiligungs-Aktiengesellschaft
- "BWR" Biomasse Wärmeversorgung Rankweil GmbH
- Hackschnitzel-Wärme und Energieversorgung Söll eGen
- Biomasse-Heizwerk Lech GmbH & Co KG

- s.nahwaerme.at Energiecontracting GmbH
- Hackschnitzelheizwerk Grödig registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung
- TIWAG-Next Energy Solutions GmbH
- Hackschnitzel- u. Heizgenossenschaft Lofer - St. Martin registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung
- Ortswärme Seefeld GmbH
- Bioenergie Tirol Nahwärme GmbH