

# Betreiber von ORC-Anlagen tauschen sich aus

Seminar arbeitet Störfall im Biomasse-Heizkraftwerk Aichach auf – bauliche Änderungen sollen Leckagen verhindern

Sogar aus dem über 800 km entfernten Hamburg waren Teilnehmer zum dritten Seminar für Betreiber von ORC-Anlagen von Gammel Engineering vom 14. bis 16. Oktober nach Sauerlach bei München gekommen. Erstmals waren nicht nur Betreiber von Anlagen dabei, die Gammel konzipiert, geplant und deren Bau und Inbetriebnahme begleitet hatte, sondern auch andere – ja sogar Wettbewerber.

Sicherheit und Leistungsoptimierung waren an den zweieinhalb Tagen Schwerpunkte sowohl in der Theorie der Vorträge als auch in den praktischen Demonstrationen im Hack-schnitzel-Heizkraftwerk der Zukunfts-Energie-Sauerlach GmbH. Zudem wurden Qualitätskriterien für Wärmeträgeröle besprochen sowie mit Wasser bzw. Wasserdampf als Medium verglichen.

Relativ breiten Raum nahm auch der Störfall im Biomasse-Heizkraftwerk des Biomasse-Wärmeverbundes Aichach ein (vgl. Nr. 35 vom 28. August), über den der Geschäftsführer Richard Brandner einen sehr detaillierten Erfahrungsbericht lieferte. Auch Vertreter des ORC-Anlagen-Herstellers Turbo-ben und von Gammel Engineering be-

zogen sich auf den Störfall und künftigen bauliche Änderungen an, um in Zukunft eine Leckage aus dem Silikonkreislauf ins Thermoöl und ein Verkokeln von Thermoöl durch Überhitzen mittels konstruktiver Maßnahmen unmöglich zu machen.

Besondere Beachtung fand der Vortrag von Heiko von Brunn von der AGFW, der über die „gerichtsbeste Organisation des Betriebes“ referierte und vielen Betreibern die Augen über gesetzliche Anforderungen im Zusammenhang mit Haftungsfragen öffnete. Vor allem betonte er die Notwendigkeit einer sauberen Organisation, regelmäßiger Schulung der Mitarbeiter und eines Systems von klaren Kompetenzen und Anweisungen.

Eines wurde in Sauerlach besonders deutlich: Die Betreiber von ORC-Anlagen mit Hack-schnitzelheizung werden zu einer echten Gemeinschaft, die sehr offen miteinander umgeht und individuelle Probleme mit den Anlagen in die Tiefe gehend diskutiert und einander mit sehr reichhaltigen Erfahrungen zur Seite steht. Besonders positiv wurde die bewährte Mischung aus Theorie und Praxis sowie die Gelegenheit zu zwanglosem Ideen- und Erfahrungsaustausch



Altbürgermeister Walter Gigl, Geschäftsführer der Zukunfts-Energie-Sauerlach (mit Schlauch), demonstriert ein vereinfachtes Abreinigungsverfahren des Abhitzekessels.  
Foto: Gammel Engineering

untereinander und mit Vertretern von Gammel Engineering organisierte Herstellern empfunden. Einige Teilnehmer waren schon zum dritten Mal dabei.

Das Feedback am Ende der Veranstaltung war ausschließlich positiv und offensichtlich hat sich mittlerweile das

von Gammel Engineering organisierte Betreiberseminar als ebenso fester Termin etabliert. Max Oblinger, Geschäftsführer von Gammel Engineering und Organisator des Seminars kündigte an, auch im kommenden Jahr wieder das ORC-Betreiberseminar zu veranstalten.