



## **Pressemitteilung**

**Az 0121-2005-013**

**Straubing, 22.09.2005**

**Dr. Bernhard Widmann, Herbert Sporrer**

**Rechtzeitig zur Heizperiode: TFZ-Seminar „Wärmegewinnung aus Biomasse“ ab Oktober wieder wöchentlich in Straubing - jetzt mit Seminarunterlagen im neu erschienenen TFZ-Bericht 8**

**Deutlich gestiegene Öl- und Gaspreise sowie die Notwendigkeit des Austauschs vieler Heizungsanlagen steigert die Nachfrage nach Holzheizungen. Ob Scheitholz, Hackschnitzel oder Pellets, im Einzelofen oder in der Zentralheizung – für jeden Anwendungsfall bietet das Seminar Wärmegewinnung aus Biomasse und die zugehörige Ausstellung des Technologie- und Förderzentrums (TFZ) Informationen für den Endverbraucher. Das kostenlose Seminar findet von Oktober bis April wieder wöchentlich jeden Dienstag um 09:30 Uhr im Schulungs- und Ausstellungszentrum für Nachwachsende Rohstoffe (SAZ) in Straubing statt.**

Umweltschonendes und gleichzeitig wirtschaftliches Heizen wird gerade bei den rasant steigenden Ölpreisen in zunehmendem Maße nachgefragt. Holz, möglichst aus heimischer Produktion bietet hier zahlreiche Vorteile. Neben der klassischen Scheitholzheizung und die für größere Anlagen geeigneten Holzhackschnitzel sind derzeit die Holzpellets der Renner, gerade für den Wohnhausbereich. Sie werden aus naturbelassenen Abfallprodukten der Sägeindustrie hergestellt. Wer mit Holzpellets heizt, genießt annähernd den Komfort einer Ölheizung. Der genormte Brennstoff wird per Pumpwagen in den Lagerraum geblasen. Da bereits 2,15 kg Pellets 1 Liter Heizöl ersetzen, reicht der bisherige Öllagerraum in der Regel für eine Heizperiode von einem Jahr aus. Die Kosten für den Ersatz von einem Liter Heizöl durch Holzpellets liegen bei etwa 35 ct, also deutlich unter dem Heizölpreis. Zudem ist davon auszugehen, dass die Spitze der Heizölpreise noch lange nicht erreicht ist, und die Ölvorräte nicht endlos zur Verfügung stehen. Dem gegenüber wächst in Bayern jede Sekunde 1 m<sup>3</sup> Holz nach. Jeder Bürger in Bayern könnte jedes Jahr 2,6 m<sup>3</sup> Holz verbrauchen, wobei der derzeitige Verbrauch bei nur 1,2 m<sup>3</sup> liegt.

Das Technologie- und Förderzentrum (TFZ) im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe betreibt seit rund 30 Jahren intensive Forschung auf dem Gebiet der Nachwachsenden Rohstoffe. Wichtige Arbeitsschwerpunkte sind Verfahren der Bereitstellung und Nutzung von Festbrennstoffen (insbesondere Holz). Aus dieser täglichen Forschungsarbeit heraus bietet das TFZ das regelmäßige Seminar „Wärmegewinnung aus Biomasse“ mit anschließender Führung durch die Ausstellung an, das nun bis einschließlich April 2006 wieder wöchentlich dienstags, beginnend am 04. Oktober 2005, um 09:30 Uhr im Schulungs- und Ausstellungszentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Schulgasse 18, 94315 Straubing

stattfindet. Die Teilnahme ist kostenlos; eine Anmeldung ist nur bei größeren Besuchergruppen unter 09421 300-110 erforderlich.

Diskutiert werden Fragen der Klimaveränderung, der Biomassepotentiale, der Chancen der Energiepflanzenproduktion bis zur Verfeuerung von Holz und Stroh. Den Schwerpunkt der Veranstaltung bildet die Holzfeuerung unter Berücksichtigung der jeweiligen Anwendungsfälle. Die verschiedenen Feuerungsanlagen, vom Einzelofen, Heizungsherd, Holzkessel bis zur Hackgut- oder Pelletfeuerung werden an Kesselschnittdarstellungen erläutert.

Nach Vortrag und Diskussion wird durch die Ausstellung „Biomasseheizung“ mit etwa 100 Exponaten von ca. 50 Herstellern geführt. Anhand von Prospekten und objektiven technischen Daten sowie Preisangaben kann der Besucher ein neutrales Bild über die Anlagen für seinen jeweiligen Anwendungsfall gewinnen. Jeden ersten Dienstag im Monat sind auch Gespräche mit Vertretern der Anlagenhersteller in der Ausstellung möglich.

### **Neue Seminarunterlagen**

Als intensive Information und als Nachschlagewerk wurden neue Seminarunterlagen erstellt und mit zahlreichen Bildern und grafischen Darstellungen ergänzt. Die 78 Seiten und 66 Abbildungen umfassende Broschüre ist in der neuen Schriftenreihe „Berichte aus dem TFZ“ als Heft 8 erschienen. Sie kann beim Seminar zum Preis von 8 € erworben werden.

Weitere Informationen zu Seminar, Ausstellung sowie den Forschungsschwerpunkten finden Sie im Internet unter [www.tfz.bayern.de](http://www.tfz.bayern.de).

**Bild als \*.jpg Datei mit in der Anlage!**



### **Bildunterschrift**

Neu erschienen: „Berichte aus dem TFZ 8: Wärmegewinnung aus Biomasse“. Die Begleitmaterialien zur gleichnamigen Informationsveranstaltung können beim Seminar zum Preis von 8 € käuflich erworben werden. Im Bild (v.l.): Dr. Hans Hartmann, Leiter des Sachgebiets Technologie Nachwachsender Rohstoffe und Dipl.-Ing. (FH) Klaus Reisinger, Leiter des Seminars