

	Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Außenstelle Forchheim Neßlerstr. 23-31 76227 Karlsruhe
---	---

Forschungsprojekt

EIFER, Pelletierung

Thema / Titel	Pellets aus verschiedenen Substraten und land-/forstwirtschaftlicher Biomasse - Entwicklung von Herstellungsverfahren (Kooperationsprojekt zwischen EIFER und dem LTZ)
Projektziel / Beschreibung	Für das Projekt Pelletproduktion werden folgende Ziele angestrebt: <ul style="list-style-type: none"> - Identifikation der Pelletiereignung von Substraten verschiedener land- und forstwirtschaftlicher Herkünfte - Möglichkeiten des Einsatzes von Bindemitteln für die Pelletierung - Optimierung der Aufbereitung der Ausgangssubstrate und des Pelletierungsvorgangs - Separierung und Trocknung von Gärresten - Pelletierung von getrockneten Gärresten - Untersuchung der Eignung der Gärrestpellets als Düngemittel oder Brennstoff - Untersuchung der Düngewirkung weiterer Reststoffe aus der energetischen Verwertung (Aschen, Holzkohle) - Herstellung von Biomassemischpellets zur Verbrennung - Beurteilung der Brennstoffqualität der Pellets
Projektleitung	Dr. Michael Löffler, EIFER, Karlsruhe
Projektbeteiligte	Klaus Mastel, LTZ Augustenberg Referat 11 Frieder Seidl, LTZ Augustenberg Rainer Bolduan, EIFER Karlsruhe Guillaume Bardeau, EIFER Karlsruhe
Projektfinanzierung	EIFER Karlsruhe LTZ Augustenberg
Projektlaufzeit	01.10.2010 - 31.12.2011
Kontakt	Klaus Mastel Telefon: 0721 9518 200 eMail: Klaus.Mastel@LTZ.bwl.de
weitere	Im Rahmen der Kooperationsvereinbarung ist darüber hinaus die Beantragung



Informationen zum Projekt	eines Forschungsprojekts mit dem Arbeitstitel "Herstellung und Verbrennung von Mischpellets und Mischbriketts inklusive Ascheverwertung" in Vorbereitung.
---------------------------	---

IMPRESSUM

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstr. 23-31
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209

eMail: poststelle@ltz.bwl.de

Internet: www.ltz-augustenberg.de

