



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Außenstelle Forchheim
Neßlerstr. 23-31
76227 Karlsruhe

Forschungsprojekt

Thema / Titel	Energetische Nutzung von Nachwachsenden Rohstoffen und Reststoffen - Kooperationsvereinbarung zwischen LTZ und EIFER
Projektziel / Beschreibung	<p>Energie aus Biomasse: Bioenergie, kann entscheidend dazu beitragen, das Klima zu schützen, fossile Rohstoffe zu schonen, die Versorgung zu sichern, Arbeitsplätze zu schaffen und die inländische Wertschöpfung - insbesondere im ländlichen Raum - zu unterstützen. Vor diesem gesellschaftlichen Hintergrund muss die Erzeugung von Biomasse und die energetische Verwertung nachhaltig, d. h. wirtschaftlich und effizient, umwelt- sowie sozialverträglich erfolgen.</p> <p>Um einen Beitrag zur Erreichung dieser Ziele zu leisten, werden mit dieser Forschungsvereinbarung Verfahren zur Erzeugung von Biogas, zur Erzeugung und Verbrennung von Pellets und die energetische Nutzung von Kurzumtriebshölzern sowie Miscanthus weiterentwickelt und optimiert.</p> <p>Das LTZ Augustenberg hat u. a. den Auftrag, Fragestellungen aus dem Bereich nachwachsende Rohstoffe zu bearbeiten. Um dem Gebot der Nachhaltigkeit gerecht zu werden, müssen die oben genannten Verfahren pflanzenbaulich machbar, wirtschaftlich sowie effizient sein und die Umwelt schonen.</p> <p>Diesen Auftrag kann das LTZ Augustenberg durch diese Forschungs Kooperation besser und in einem größeren Kontext wahrnehmen.</p> <p>Im Rahmen der Kooperation geplante Forschungsaktivitäten mit den Schwerpunkten (Teilprojekten)</p> <ul style="list-style-type: none">- Biogasproduktion- Verbrennung/Pelletierung (siehe Projekt 126)- Energetische Nutzung von Kurzumtriebshölzern und Miscanthus
Projektträger	EIFER, Karlsruhe
Projektleitung	Dr. Michael Löffler, EIFER Karlsruhe
Projekt- beteiligte	Klaus Mastel, LTZ Augustenberg Referat 11 Karlsruhe Dr. Jean Copreaux, EIFER Karlsruhe Frieder Seidl, LTZ Augustenberg Karlsruhe
Projekt- finanzierung	EIFER Karlsruhe



Projektlaufzeit	01.01.2009 - 31.12.2014
Kontakt	Klaus Mastel Telefon: 0721 9518 200 eMail: Klaus.Mastel @ LTZ.bwl.de
weitere Informationen zum Projekt	

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

