

## **Forschungsprojekte der jüngeren Zeit**

- InnoDry - Innovatives Verfahren zur Veredelung von Sägenebenprodukten zur Verbesserung der regionalen Absatzmöglichkeit und Versorgungssicherheit von Nah- und Fernwärmenetzen, Förderung im Rahmen der Clusterinitiative Forst und Holz des Landes Baden-Württemberg (EFRE), 2010-2012
- Generación de tipologías de uso de CSM para su uso energéticamente eficiente en la Región de Los Ríos (Chile), Fundación para la Innovación Agraria (Chile), Koordination Universidad Austral (Valdivia) und HFR, 2010-2012
- Modelo para el mejoramiento de la gestión comercial y de la calidad de combustibles sólidos de madera (CSM) como fuente de energía renovable en la Región de Los Ríos (Chile), Fundación para la Innovación Agraria (Chile), Koordination Universidad Austral (Valdivia) und HFR, 2010-2012
- PPP-Projekt "Patio de Energía -Temuco", Holzenergie-Logistikzentren als Nucleus für nachhaltige Bioenergie-Wertschöpfungsketten, Förderung im Rahmen des GTZ-PPP-Programms, 2010-2012
- Entwicklung eines Betriebs- und Monitoringkonzepts zur Qualitätsüberwachung und Qualitätssicherung von Holzvergaseranlagen im unteren Leistungsbereich (bis 500 kW<sub>e</sub>). Im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr sowie des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg und des Bundesumweltamtes, 2009-2010
- Gärreste aus Biogasanlagen – Innovative Verfahren der Aufbereitung, Verdichtung und Beschreibung der physikalisch-mechanischen Eigenschaften, Bioenergieforschungsplattform des Landes Ba-Wü, 2009-2012
- Cost reduction and efficiency improvement of Short Rotation Coppice, Teilprojekt 3, EU-FP7-Eranet-2008-RTD, 2008-2011
- Integrierende Optimierungsansätze für eine nachhaltige Energieholzversorgung – IONE, Modul 4: Kundenorientierte Qualitätsanforderungen und Normen, Förderprogramm Innovative Projekte Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg, 2007-2010
- Konzepte des Wissenstransfers zur Steigerung der Wertschöpfung in der Bioenergie, Wirtschaftsförderung der Region Stuttgart, 2007 – 2008
- Identifikation und Typologie von Akteuren im Wirtschaftsfeld der regional ausgerichteten Energiewirtschaft - RegioEnergie (BMBF) , 2006-2008
- Operationale Biomassepotenziale im Landkreis Göppingen. EU-INTEREG III - Landkreis Göppingen ([www.energieholz-goepingen.de](http://www.energieholz-goepingen.de)), 2006-2007
- Nutzungskonzepte zur Erhaltung und Entwicklung von niederwaldartigen Strukturen unter besonderer Berücksichtigung der nachhaltigen Bereitstellung von Energieholz am Beispiel des Forstamts Cochem. Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz, 2006-2008
- AlpEnergyWood (EU-Interreg III) – Vernetzung von Best Practise Aktivitäten im Bereich der Holzenergiekonversion, 2004 bis 2006.

- Mobilisierung holzartiger Biomasse im Bereich der Bundesautobahnen unter besonderer Berücksichtigung der Schwermetallbelastung. (BAB-Verwaltung-FAWF Rheinland-Pfalz), 2004 bis 2005
- QM in der Wertschöpfungskette „Madera nativa“ in Chile (Weltbank - BMZ – GTZ – DED - PTB): Qualitätssicherung bei Mobilisierung, Ernte, Bereitstellung und Verwertung von Holz aus dem Naturwald, 2004 bis 2007