

The logo consists of the letters 'WIP' in a bold, dark blue, sans-serif font. The 'W' and 'I' are connected, and the 'P' is slightly larger. The background is a light blue gradient.

Internationale Bioenergie-Projekte

gefördert durch europäische
Forschungsrahmenprogramme und IEE

Tagung zu europäischen, nationalen und bayerischen
Förderprogrammen für Umweltforschung und Umwelttechnologien

15 Juli 2009
LfU, München

Dominik Rutz
WIP – Renewable Energies



Gliederung

- WIP Renewable Energies
- Beispiel: **BiG>East** - Biogas Süd/Osteuropa
- Beispiel: **BioTop** - Biokraftstoffe Lateinamerika
- **Herausforderungen** in EU-Projekten
- Ankündigung **Energy Union** am Odeonsplatz





WIP - Renewable Energies...



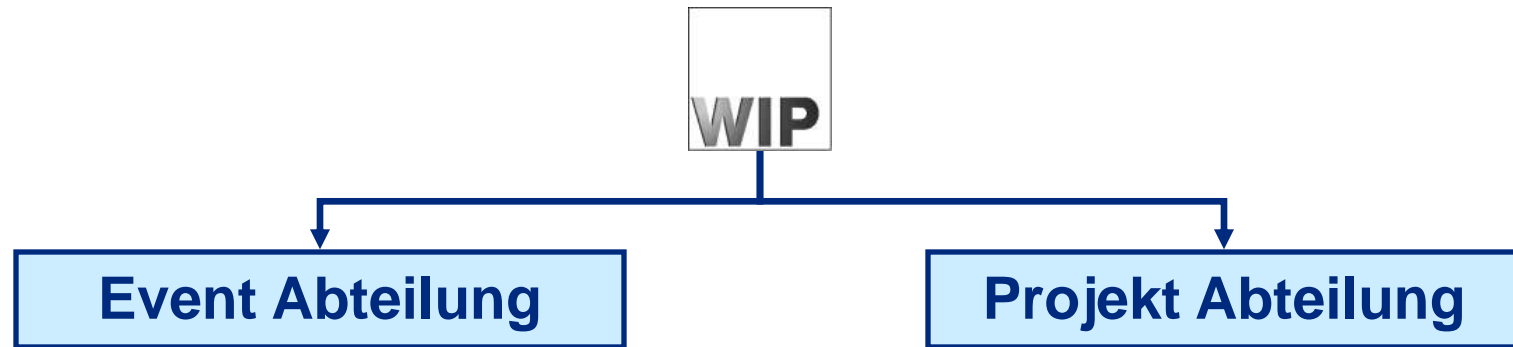
... ist ein interdisziplinäres Institut für die Entwicklung und Durchführung von internationalen Projekten und Veranstaltungen im Bereich der erneuerbaren Energien.

*Erfahrung seit mehr
als 40 Jahren*





WIP - Renewable Energies



Organisation von nationalen und internationalen Großveranstaltungen im Bereich erneuerbarer Energien



Durchführung, Management und Realisation von Projekten zur Förderung erneuerbarer Energien





BiG>East

Förderung der Biogasproduktion in Süd/Osteuropa durch **Wissenstransfer** von ...

... Österreich,
Dänemark,
Deutschland

nach



Bulgarien, Kroatien
Griechenland, Lettland
Rumänien, Slowenien





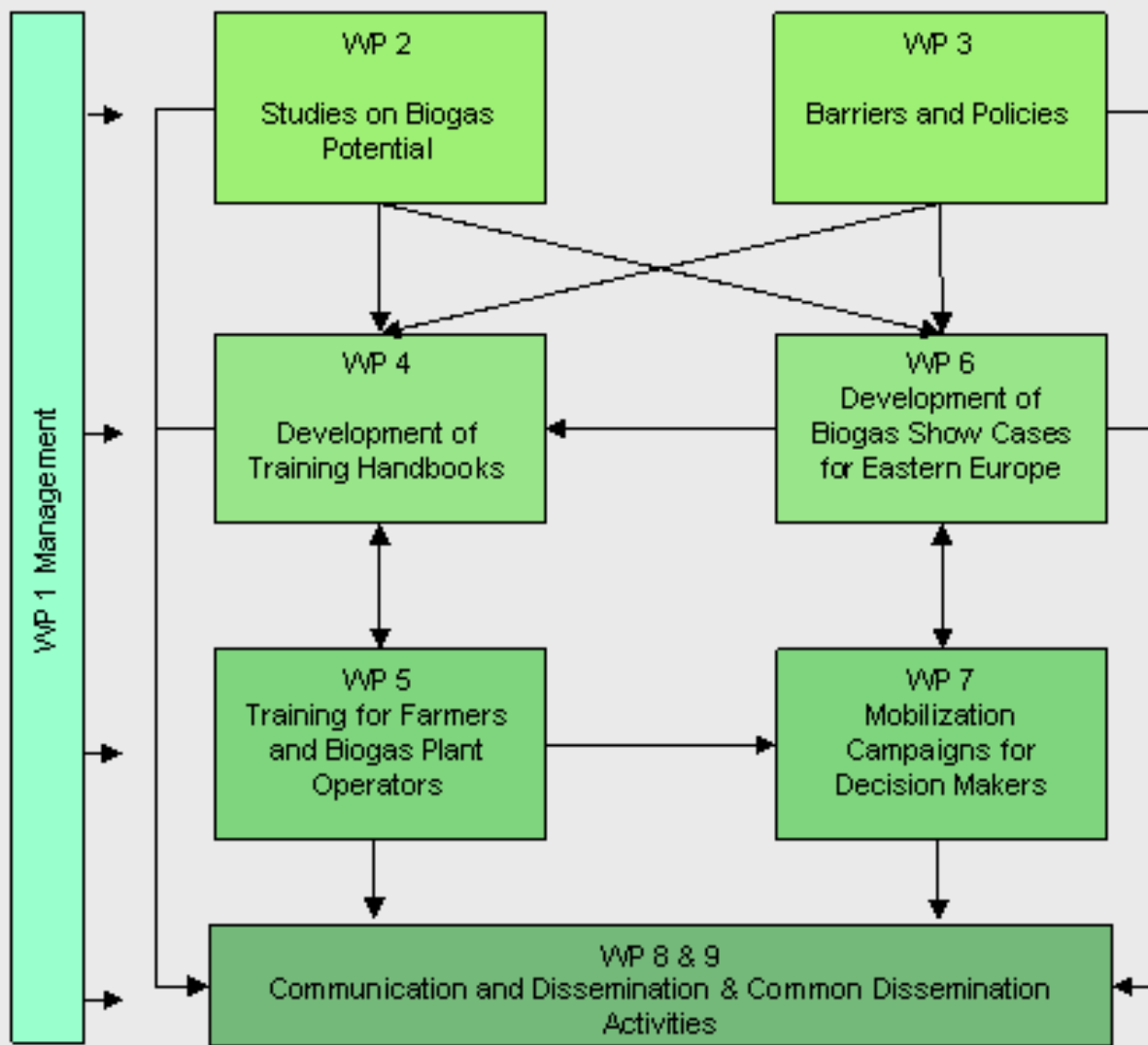
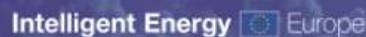
BiG>East Aktivitäten

- Studien
- Biogas-Handbücher
- 18 Schulungen
- Biogas Fallbeispiele
- Mobilisierungskampagnen
- Exkursionen





Projektstruktur





Projektpartner BiG>East



- WIP Renewable Energies GmbH & Co. KG (WIP), Germany
- Energy Restructuring Agency (ApE), Slovenia
- Ing. Gerhard Agrinz GmbH, Austria
- Center for Renewable Energy Sources (CRES), Greece
- Ekodoma Ltd., Latvia
- Energoproekt jsc, Bulgaria
- Energy Institute Hrvoje Pozar (EIHP), Croatia
- Finsterwalder Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Germany
- German Society for Sustainable Biogas and Bioenergy Utilisation (GERBIO), Germany
- N. Poushkarov Institute of Soil, Bulgaria
- SC Mangus Sol SRL, Romania
- University of Southern Denmark, Denmark

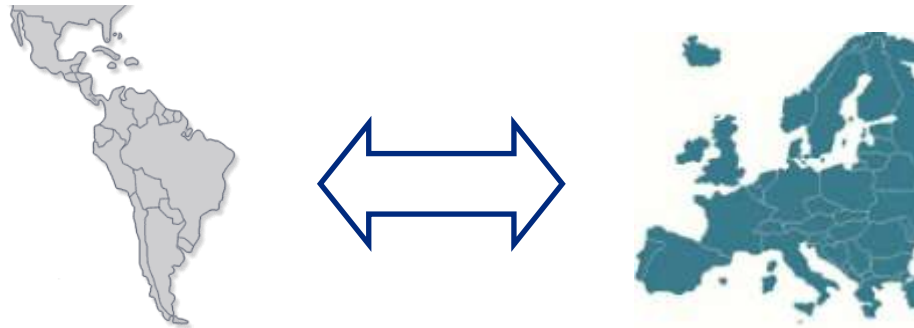




BioTop

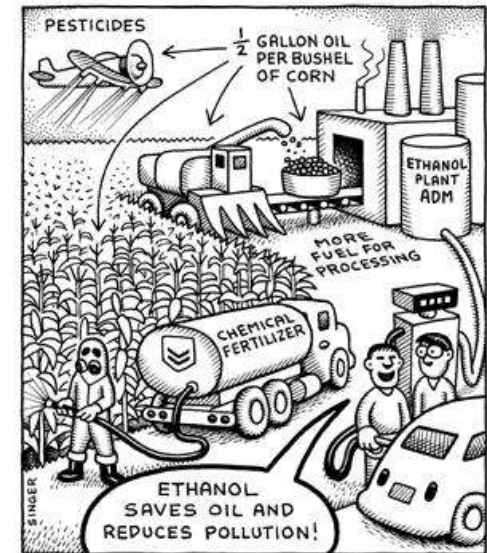


Untersuchung technischer Möglichkeiten und des Forschungsbedarfs von Biokraftstoffen in Lateinamerika



Zentrales Thema in der internationalen Kooperation zu Biokraftstoffen

NACHHALTIGKEIT



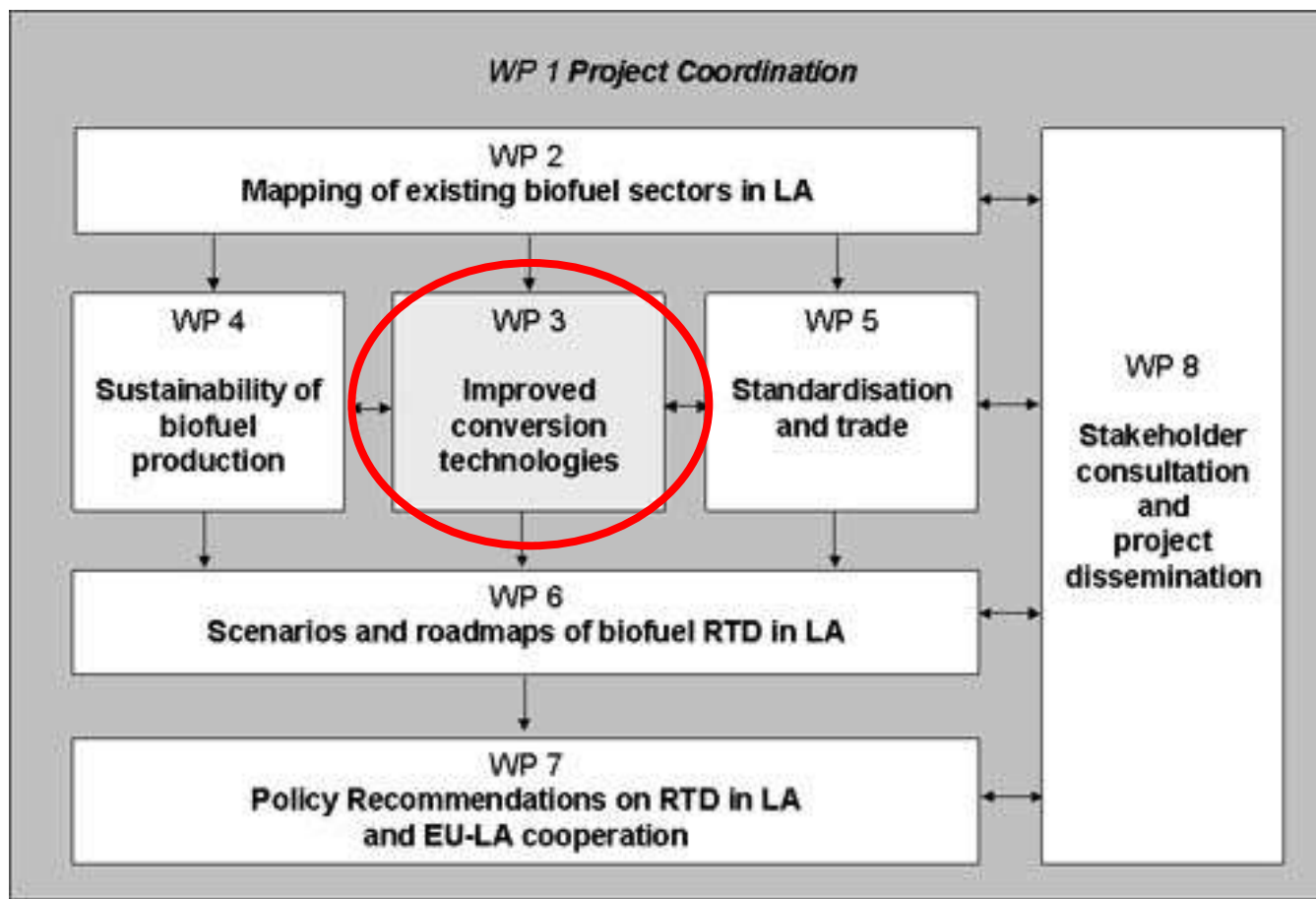


NACHHALTIGKEIT von Biokraftstoffen

- Nahrungsmittelkonkurrenz
- Flächenkonkurrenz
- Soziale Aspekte
- Treibhausgase
- Biodiversität



BioTop Activities





Weitere Bioenergieprojekte der WIP

Research

Global-Bio-Pact – Socio-Economic Sustainability of Biomass
 SWEETFUEL – Sweet Sorghum as Alternative Energy Crop
 BioTop – Biofuel Research Cooperation EU – Latin America
 IEA Study – Policies for Renewable Energy Heating and Cooling

Demonstration

BIOLYFE – Demonstrating Bioethanol from Lignocellulose
 BEST – Bioethanol for Sustainable Transport

International Cooperation

COMPETE – Sustainable Bioenergy Network Africa
 GTZ Studies on Bioenergy in Tanzania and West Africa
 Partners for Africa – Renewable Energy Partnerships
 LAMNET – Global Bio-Energy Network

Market Development

Pellets@las – Development of a transparent Pellets Market
 BiG>East – Biogas for Eastern Europe
 Carbon Labelling – CO₂Star Label for Biofuels
 EARTH – Installer Training for Biomass Heating
 Bio-Sol-ESCo – Energy Services for Biomass and Solar Heating

Global-Bio-Pact





Einladung zur *Energy Union* Tour

Die europaweite Klimaschutz – Tour in 12 Ländern

Auftaktveranstaltung in München

Samstag/Sonntag 18./19. Juli 2009 - Odeonsplatz



Im Rahmen des "Streetlife-Festivals" in München findet am Samstag 18 Juli der Energy Union Auftakt statt.

Der komplette Odeonsplatz steht im Zeichen von "Intelligent Energy". Vor der Feldherrenhalle wird die beeindruckende Bühne für die spektakuläre audiovisuelle Show der Londoner Künstler Coldcut aufgebaut.

Samstag, 18. Juli 2009

16:00 Encontro
 16:45 Ein AKW geht in die Luft (JBN)
 17:15 gsg bigband
 18:00 Lesung Wolfgang Gründinger
 18:30 Steamy Dumplings
 20:00 Politisches Forum – „Intelligent Energy
 - gut für Klima und Geldbeutel?“
 21:45 Coldcut-AV-Show
 23:00 Feuer- und Poi-Show

Sonntag, 19. Juli 2009

11:00 Fröhschoppen mit der Isartaler Blasmusik
 12:15 Politisches Forum – „Tanken an der Steckdose –
 wohin steuert die Autoindustrie“
 14:45 MBA Powerdrummer
 16:00 Politisches Forum – „Kampf um unsere Zukunft –
 die neue Umweltbewegung“
 17:30 UhOh
 19:00 Raggabund



Herausforderungen EU Projekte

- **Administrativer Aufwand** bei der Antragstellung
- **Konkurrenz:** Qualität von Inhalt und Konsortium muss perfekt sein!
- **Zeitlicher Aufwand:**
Vorbereitung (2-4 Monate), Evaluierung (2-4 Monate),
Vertragsverhandlung (6 Monate), Projektdurchführung (2-5 Jahre),
Abschluss (4 Monate)
- **Teamwork** mit mehreren Partnern notwendig
- Partner haben sehr **unterschiedlichen Hintergrund** bezüglich
Kultur, Nationalität, Voraussetzung, Mittel
- **Sprache**

Aber: die Internationalität / Kooperation der von der EU geförderten Projekte ist einzigartig auf der Welt!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



WIP Renewable Energies
Sylvensteinstr. 2
81369 München

Dominik Rutz: dominik.rutz@wip-munich.de

www.wip-munich.de
www.big-east.eu
www.top-biofuel.org
www.energyunion.eu