

ASPECTS SANITAIRES DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE BIOMASSES

Le projet de recherche interdisciplinaire BIOCOMBUST vise à explorer les effets des émissions de la combustion de la biomasse sur la qualité de l'air et la santé dans la région du Rhin supérieur et à les communiquer au public. Les résultats serviront à la réalisation d'applications techniques et économiques qui devraient mener à une amélioration des conditions environnementales et de vie. Ils fourniront une impulsion importante pour le développement durable de l'industrie de la biomasse et l'exploitation des cendres comme matières premières secondaires pour l'industrie du ciment.

Période de réalisation: Du 01.01.2013 au 31.05.2015

Porteur de projet: Université de Fribourg



LES TROIS THÈMES DE RECHERCHE SONT:

1. Caractériser l'impact des particules issues de la combustion de la biomasse
2. Améliorer la compréhension sur les effets biologiques provoqués par des émissions de particules et par des cendres produites par la combustion de biomasse.
3. Évaluer la possibilité d'utilisation des cendres résiduelles de la combustion de la biomasse dans l'industrie du ciment



Von der Europäischen Union kofinanziert
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

Cofinancé par l'Union Européenne
Fonds européen de développement régional (FEDER)

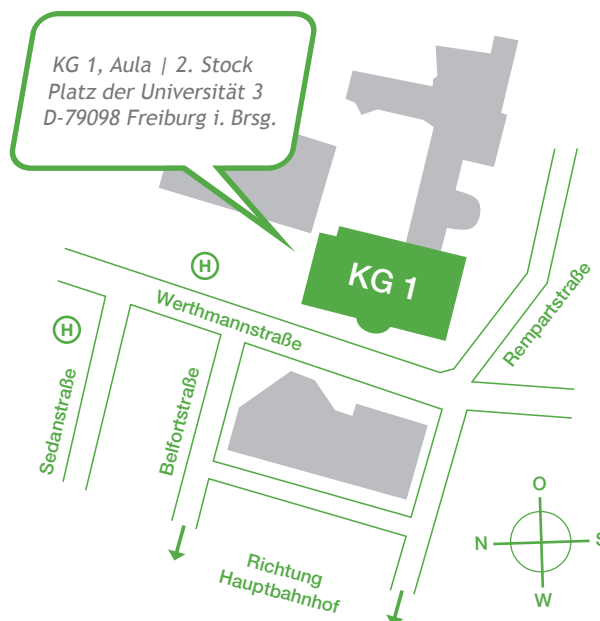


www.biocombust.eu

BIOCOMBUST
biomass | energy | health

Kontakt zur Projektleitung | Contacter le directeur de projet
Prof. Dr. Reto Gieré | giere@uni-freiburg.de

Informationen zum Projekt | Informations sur le projet
info@biocombust.eu | Tel. +49 (0) 761 203-6416



Projektpartner | Partenaires du projet



www.biocombust.eu



BIOCOMBUST
biomass | energy | health

Gesundheitliche Aspekte der energetischen Biomasseverbrennung

Auftaktveranstaltung des
BIOCOMBUST-Projektes

Aspects sanitaires de la production d'énergie à partir de biomasses

Conférence de lancement
du projet BIOCOMBUST

06.05.2013 | 10h00 - 13h00

Aula der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Auditorium de l'Université de Fribourg



GESUNDHEITLICHE ASPEKTE DER ENERGETISCHEN BIOMASSENUTZUNG

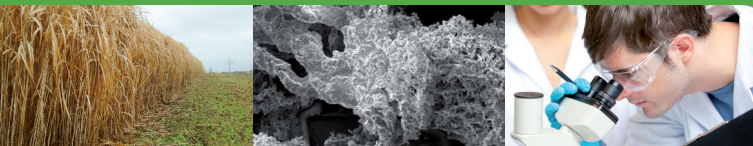
Das interdisziplinäre Projekt BIOCOMBUST untersucht die Auswirkungen partikelförmiger Emissionen aus Biomasseverbrennung auf Luftqualität und Gesundheit in der Region Oberrhein und kommuniziert diese einer breiten Öffentlichkeit. Die Resultate werden Grundlagen für technische und wirtschaftliche Anwendungen schaffen, die zur Verbesserung von Umwelt- und Lebensbedingungen führen können. Zudem liefern sie wichtige Impulse zum nachhaltigen Ausbau der Biomasse-Branche sowie zur Verwertung der anfallenden Aschen als sekundäre Rohstoffe für die Zementindustrie.

Realisierungszeitraum: vom 01.01.2013 bis zum 31.05.2015
Projektträger: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



DIE DREI THEMATISCHEN FORSCHUNGSBEREICHE SIND:

1. Charakterisierung von Aerosolen aus der Biomasseverbrennung
2. Untersuchungen zu biologischen Effekten von Partikel-Emissionen und Aschen aus der Biomasseverbrennung
3. Verwertbarkeit der Aschen aus der Biomasseverbrennung in der Zementindustrie



Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt
Dépasser les frontières: projet après projet



PROGRAMM || PROGRAMME

10h00 Grußwort || Allocution de bienvenue

PROF. DR. DR. H.C. HANS-JOCHEN SCHIEWER
Rektor der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Recteur de l'Université de Fribourg

10h10 Impulsvortrag || Introduction

JEAN-MARIE BELLIARD
Conseiller régional d'Alsace, Vorsitzender der Arbeitsgruppe des Programms INTERREG IV Oberrhein
Conseiller régional d'Alsace, Président du Groupe de travail du programme INTERREG IV Rhin Supérieur

10h25 Vorstellung des Projektes BIOCOMBUST Présentation du projet BIOCOMBUST

PROF. DR. RETO GIERÉ
Projektleiter, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Directeur de projet, Université de Fribourg

10h45 Podiumsdiskussion zum Thema Biomasseverbrennung Table ronde sur la combustion de la biomasse

MARKUS BOHNERT
Forstrevierleiter, Vorstand Bürger Energie St. Peter eG
Directeur d'un secteur forestier, Président Bürger Energie St. Peter

WILDERICH VON DROSTE-HÜLSHOFF
Grenzüberschreitende Zusammenarbeit und europäische Angelegenheiten, Regierungspräsidium Freiburg
Coopération transfrontalière et affaires européennes, Régions-présidium Fribourg

BERNWARD JANZING
Freier Journalist, Schwerpunkt Energie und Umwelt
Journaliste indépendant, spécialiste en Energie et Environnement

MONIQUE JUNG
Vizepräsidentin, Conseil Régional d'Alsace (angefragt)
Vice présidente du Conseil Régional d'Alsace (à confirmer)

HANS-RUDOLF MOSER
Lufthygieneamt Basel
Bureau Hygiène de l'Air de Bâle

DR. IRINA NAZARENKO
Universitätsklinikum Freiburg
Clinique de l'Université de Fribourg

DR. DIETER SALOMON
Oberbürgermeister der Stadt Freiburg
Maire de la ville de Fribourg

Moderation | *Animation*

KIRA URSCHINGER || echoFM

12h00 Umtrunk in der Prometheus-Halle Verre de l'amitié (Hall Prometheus)

POSTER-AUSSTELLUNG
Poster zu BIOCOMBUST-Forschungsthemen und Beiträge von Master-Studierenden

SESSION POSTERS
Présentation des posters sur des thèmes de recherche du projet BIOCOMBUST et des contributions par des étudiants en master

Anmeldung erwünscht | *R.S.V.P.*

Die Veranstaltung wird zweisprachig mit Simultanübersetzung stattfinden. Wir bitten Ihre Teilnahme vorab zu bestätigen:
www.biocomburst.eu oder per E-Mail an info@biocomburst.eu

La réunion sera bilingue avec traduction simultanée.
Nous vous prions de confirmer votre participation:
www.biocomburst.eu ou par courriel à info@biocomburst.eu

