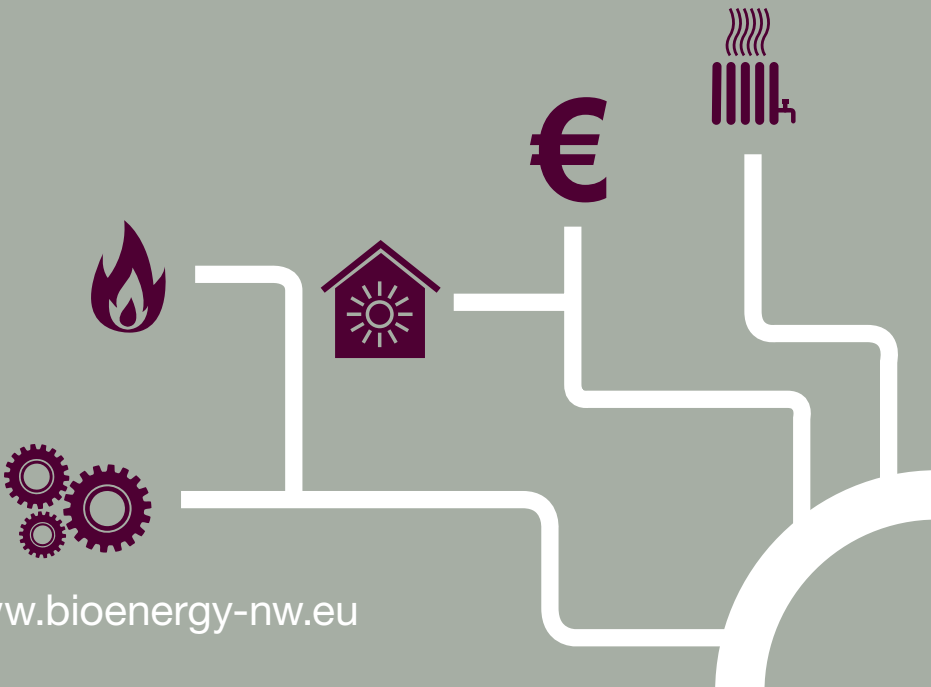




# Energie aus biogenen Reststoffen



---

# Bioenergie ist ein stetig wachsender Markt, welcher zudem noch durch die derzeitige Politik der kohlenstoffarmen Energieversorgung und Abfallverwertung forciert wird. Nationale Ziele zur Steigerung der Versorgungssicherheit im Energiesektor sowie zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen unterstützen das EU-weite Ziel bis 2020 den Anteil der Erneuerbaren Energien auf 20 % in der Europäischen Union zu erhöhen.

Das Projekt ‚Lokal erzeugte Bioenergie für Nord-Westeuropa‘ (BioenNW) – geleitet durch das European Bioenergy Research Institute (EBRI) an der Aston Universität Birmingham/ Großbritannien – greift dieses europäische Ziel auf. In diesem Projekt arbeiten 12 Partner aus Nordwesteuropa zusammen, um (lokale und regionale) politische Institutionen, Unternehmen, Wissenschaft und Investoren bei der Umsetzung lokaler Kleinst-Bioenergie Projekte in den Projektländern Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien und den Niederlanden zu unterstützen. Das Projekt BioenNW bietet durch die Nutzung vorhandener Biomassepotentiale Antworten zu den Themen Versorgungssicherheit, Reduktion von Treibhausgasemission, regionale Wertschöpfung, Nutzung inter-regionaler Synergieeffekte und dient als Vernetzungsplattform für Bioenergieprojekte auf europäischer Ebene.

## BioenNW

...ist ein **Netzwerk** aus Biomasse-kompetenzzentrum innerhalb Nordwesteuropas, welches Projekte im Bereich der Bioenergie hinsichtlich einer effizienten und kosteneffektiven Umsetzung berät. Das Bioenergienetzwerk bietet Expertise zu Biomassethemen, Analysen zum regionalspezifischen Biomassepotenzial, einen Testservice für Ihre Biomasse, Workshops, Exkursionen und Seminare zum Thema Biomasse, Unterstützung bei der Identifizierung und Beantragung von Fördermitteln sowie bei der Implementierung von Bioenergieprojekten.

...unterstützt die Entwicklung von Biomasseprojekten. Wir begleiten Sie im Planungs- und Ausführungsprozess unter Anwendung des im BioenNW-Projekt entwickelten computergestützten Instrumentes (Decision Support-Tool), welches das regionalspezifische Bioenergiepotenzial bewertet und somit als Entscheidungshilfe dienen kann.

...ist ein **Dienstleistungsprojekt** welches innovative Bioenergietechnologien im kommerziellen Bereich und Testsysteme im Labormaßstab kombiniert.

...ist verantwortlich bei der **Identifizierung** von 25 potentiellen Standorten für Bioenergieprojekte in den Projektländern von denen jeweils 1 Projekt pro Partner ab 2015 realisiert werden soll.

---

# Ihre Beteiligungsmöglichkeiten

## Werden Sie Partner der IZES gGmbH

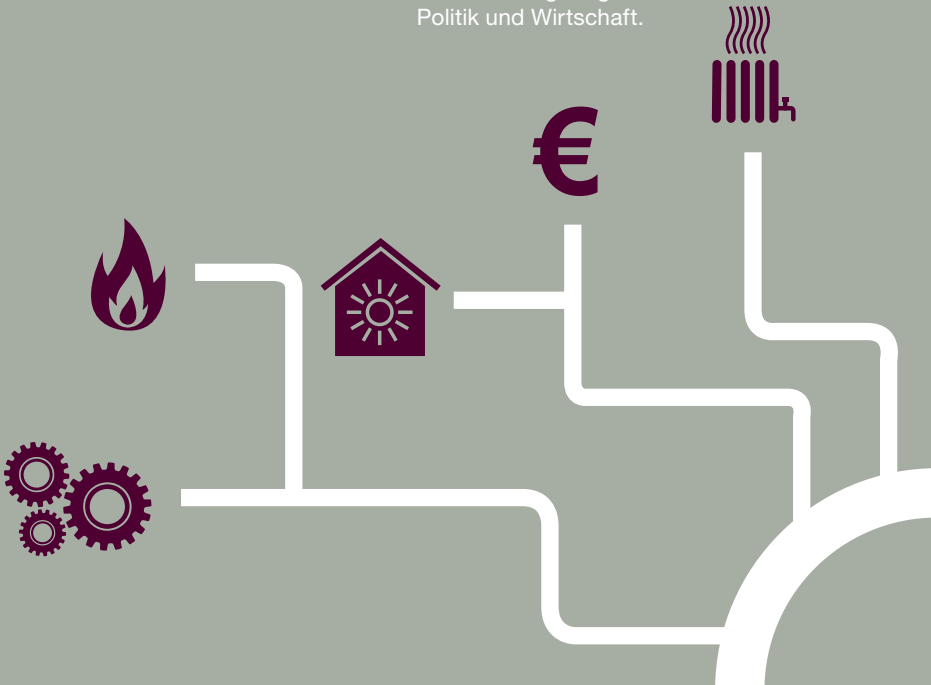
- Nutzen Sie unser kostenfreies Beratungsangebot zu allen Fragen rund um das Thema Bioenergie,
- Nutzen Sie unser Angebot zu Konferenzen, Events, Seminaren, Expertenwissen, Finanzierungsmöglichkeiten,
- Nutzen Sie den Testservice für Ihre Biomassen, der im Rahmen des Projektes über eine mobile Pyroformer-Pilotanlage angeboten wird,
- Informieren Sie sich über Ihre Möglichkeiten sich aktiv einzubringen,
- Bleiben Sie informiert durch unsere Projekthomepage.

## Werden Sie strategischer Partner und

- bieten Sie Ihre Expertise und Ihre Dienstleistungen dem Biomassekompetenznetzwerk an,
- treiben Sie gemeinsam mit uns eine nachhaltige Bioenergiestrategie in Europa voran,
- partizipieren Sie an unseren Netzwerkaktivitäten und Events.

## Werden Sie Teil der Themengruppen und

- bringen Sie Ihre Erfahrungen zu Wirtschaftlichkeit und Machbarkeit von Bioenergiesystemen und konkreten Technologien ein,
- definieren Sie mit uns Ihre Themen für Veranstaltungen, Projektanträge und mehr,
- beteiligen Sie sich mit uns bei der Kommunikation mit lokalen, regionalen und internationalen Entscheidungsträgern aus Politik und Wirtschaft.



# BioenNW Partners – Delivering Local Bioenergy to NW Europe

Birmingham City Council  
Birmingham City University  
European Bioenergy Research Institute, Aston University (Lead Partner)  
Harper Adams University

IZES gGmbH  
Karlsruhe Institute of Technology

Samenwerkingsverband Regio Eindhoven  
Cluster TWEED  
European Biomass Industry Association

Fondaterra  
Mairie des Mureaux  
Rittmo Agroenvironnement

## Lead Partner Office:

European Bioenergy Research Institute (EBRI), Aston University, Aston Triangle, Birmingham, West Midlands, B4 7ET, UK

## BioenNW Project Manager

**Joanna Fletcher**  
Email: [j.fletcher@aston.ac.uk](mailto:j.fletcher@aston.ac.uk)  
Tel: +44 (0)121 204 4303

## Lokaler Ansprechpartner:

IZES gGmbH  
Michael Porzig  
Email: [Porzig@izes.de](mailto:Porzig@izes.de)  
Tel.: +49 681 9762-166

BioenNW is a €7.9m Strategic Initiative of the INTERREG IVB North West Europe Programme (2011- 2015)

