

# Projektsteckbrief

**Projekt** Biomasse-Industriekraftwerke zur Volldampfversorgung mit Prozessdampf (BIPD)

**Schlagwörter** Biomasse, Prozessdampf, industrielle Abnehmer

## Projektdetails

<b>Projektstart</b>	2014	<b>Projektlaufzeit</b>	2,5 Jahre
<b>Fördermittelgeber</b>	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)		
<b>Projektträger</b>	AIF Projekt GmbH	<b>Förderkennzeichen</b>	KF3216901CL3
<b>Förderprogramm</b>	Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand		
<b>Projektbudget</b>	175.000€		
<b>Ansprechpartner</b>	Prof. Dr.-Ing. Wilfried Zörner (Projektleiter) Matthias Sonnleitner M.Phil.		
<b>Kooperationspartner:</b>	Prolignis Energie Consulting GmbH		

## Beschreibung

Ziel des Vorhabens ist es, Projektierer von Biomasse-Industriekraftwerken in die Lage zu versetzen, schnell belastbare Daten zu einem Biomasse-Industriekraftwerk liefern zu können, wodurch mehr als nur ein geringer Teil des Prozessdampfbedarfs geliefert werden kann. Die Konzepte sind in erster Linie darauf ausgelegt industrielle Abnehmer zu 100% mit Prozessdampf versorgen zu können. Zudem wird die in häufigen Fällen wirtschaftlich essentielle Stromerzeugung (EEG-Vergütung) auch berücksichtigt und beachtet. Dadurch wird dem Projektierer ein neues Geschäftsfeld eröffnet, indem die Grundlagen für technisch-wirtschaftliche Grundsatzkonzepte für Biomasse-Industriekraftwerke anhand von konkreten Anwendungsszenarien als Projektierungsgrundlage geschaffen werden. Das Vorhaben wird im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) gefördert und von den Projektpartnern, Institut für neue Energie Systeme der Technischen Hochschule Ingolstadt und Prolignis Energie Consulting GmbH bearbeitet.