

NeMAS Netzwerk für Entwicklung, Produktion und Fertigung von Maschinen und Anlagen zur Nutzbarmachung von Biomasse auf Spezialflächen



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Beratung mit Landtagsabgeordneten Roberto Kobelt Bündnis 90/ Die Grünen zum „Biomassezentrum Schmalkalden –Meiningen“, Kobelt sagt Unterstützung zu

Am Donnerstag besuchte der Landtagsabgeordnete und energiepolitische Sprecher der Landtagsfraktion von BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, Roberto Kobelt, das Netzwerk NeMAS im TGF Schmalkalden. Das Netzwerk gehört zur Forschungsgruppe für Nachwachsende Rohstoffe der Hochschule Schmalkalden und wurde vor drei Jahren gegründet. „Wir haben insgesamt 11 Projektpartner, von den Stadtwerken Meiningen bis zur „florafuel AG“ aus München, die aus der näheren Umgebung kommen aber auch aus anderen Regionen Deutschlands“, so Projektmanager Peter Spieß. Seine Kollegin Katja Schreiber ist seit September 2014 in der Forschungsgruppe für Nachwachsende Rohstoffe und im NeMAS-Netzwerk. Kennengelernt hatten sich die Netzwerker und der Fachpolitiker bei einem Fachgespräch der Grünen Landtagsfraktion im Erfurter Landtag. Das Thema lautete „Energetische Restholznutzung“. Ein erfolgreiches Projekt wurde z. B. zusammen mit der Firma PYREG GmbH aus Dörth, in Rheinland-Pfalz, entwickelt. Eine Anlage die aus Biomasse wie Kaffeesatz, Grünschnitt, Schlachtabfälle, Papierfaserschlamm, Rinde oder Holz Wärme erzeugt und sogenannte Pflanzenkohle. Diese kann als Bodendünger, Futtermittelzusatz oder als Baustoff eingesetzt werden. „In Zukunft wollen wir solch eine Anlage direkt am TGF aufstellen und damit die Wärme für das Gebäude im Wohngebiet Walperloh produzieren.“

Vorbereitung Fördermittelantrag (TAB) für Biomassezentrum Schmalkalden

Gemeinsam mit dem Planungsbüro von Dr. Cassiani wollen wir über die Kreiswerke Schmalkalden – Meiningen einen Fördermittelantrag zum Aufbau des Biomassezentrum Schmalkalden stellen. Im ersten Schritt soll die Planung und im zweiten Schritt die Investition gefördert werden. Wir hoffen damit im nächsten Jahr eine PYREG – Anlage in Schmalkalden in Betrieb nehmen zu können. Die notwendige Zusammenarbeit der Verantwortlichen ist sehr konstruktiv. Neben dem Bürgermeister der Stadt Schmalkalden ist das Bauamt und der Bauhof der Stadt, das TGF, der Landkreis und die Kreiswerke beteiligt.

Wichtiger Termin: 7. Biomassetages am 25. November 2016 in Witzenhausen

www.nemas.org

Prof. Dr.-Ing. Frank Beneke
Katja Schreiber, M. Sc.
Peter Spieß

E-Mail: nemas@hs-schmalkalden.de

Telefon: 03683 688-2118

Telefon: 03683 688-2231

Telefon: 03683 688-2226

mail: f.beneke@hs-sm.de

mail: k.schreiber@hs-sm.de

mail: p.spieess@hs-sm.de

Forschungsgruppe Produktentwicklung

