

| | |
|---------------------|--|
| Titel | Workshop Bioraffinerien |
| Veranstalter | RIN Stoffströme |
| Datum | 18.11.2015 |
| Zeit | 10:00 bis ca. 16:00 Uhr |
| Ort | RWI4, Völklinger Str. 4, 40219 Düsseldorf |

Anlass

Seit einem Jahr besteht das vom MIWF geförderte, regionale Innovationsnetzwerk „Modellregion für eine innovative und nachhaltige Stoffstromnutzung“, das von **CLIB2021** in Kooperation mit der **Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW)** und der **EnergieAgentur.NRW** koordiniert wird. Seit dem operativen Beginn im Oktober 2014, wurden relevante Forschungsfragen und Herausforderungen für eine effektive Nutzung von Stoffströmen in der Region identifiziert. Mit dem **Workshop Bioraffinerien** laden die Koordinatoren des Netzwerks interessierte Akteure aus Forschung, Industrie und Gesellschaft nach Düsseldorf ein, um über aktuelle Technologien, zugängliche Produkte und Rohstoffpotenziale für Bioraffinerien zu diskutieren. Neben den Fachvorträgen besteht ausreichend Raum für Diskussionen und einen gemeinsamen Austausch.

Auf dem Workshop werden Möglichkeiten zur Kaskadennutzung von Biomasse für eine stoffliche und energetische Nutzung vorgestellt. Neben den Potenzialen geht es auch um Limitierungen und Optimierungsoptionen. Auch der Zugang zu alternativen Rohstoffen und Technologien zur effizienten Verwertung von Biomasse werden Themen sein. Zudem werden Konversionstechnologien für Aufschluss und Verwertung von Ligninen vorgestellt. Der Themenblock „Produkte“ wird Nutzungsmöglichkeiten von Biomasse von der energetischen Verwertung bis hin zu stofflichen Nutzungen vorstellen.

| | | |
|-------------------------|---|--|
| 09:30 | Eintreffen der Teilnehmer | |
| 10:00- 12:00 Uhr | Session Biomasse | |
| 12:00 | Mittagspause | |
| 13:00 - 14:15 | Session Konversionstechnologien | |
| 14:15 | Kaffeepause | |
| 14:45 - 16:00 | Session Produktspektrum von Bioraffinerien | |
| 16:00 | Ausklang: Get-together mit Imbiss | |