

1. Kurze Vorstellung des IBB:

Die **Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH** ist eine Netzwerk- und Dienstleistungsorganisation auf dem Gebiet der Industriellen Biotechnologie. Unser Ziel ist die effizientere und schnellere Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in innovative Produkte und Verfahren. Dazu pflegen und erweitern wir stetig unser 100 Mitglieder umfassendes Netzwerk. Wir bündeln und mobilisieren die Kompetenzen und Potentiale der Mitglieder, um so den Technologietransfer auf nationaler als auch internationaler Ebene zu realisieren. Wir bereiten relevante Informationen für die Öffentlichkeit und Entscheidungsträger auf und steigern die Sichtbarkeit des Netzwerks durch die Organisation bzw. Beteiligung an Veranstaltungen. **Die IBB Netzwerk GmbH steht im Dienste eines nachhaltigen Wachstums!**

2. Warum arbeiten wir bei INRO mit?

Für die energetische Nutzung von Biomasse existiert in Deutschland u.a. die Biomasse-Nachhaltigkeitsverordnung (BioSt-NachV). Für die stoffliche Nutzung gibt es bisher noch keine derartige Regelung. Dies wiederum verzerrt bzw. verhindert u. U. die Entwicklung weiterer nachhaltiger Produkte und Prozesse – auch und vor allem in der Industriellen Biotechnologie, welche als Ausgangsstoffe sehr häufig Biomasse bzw. (Agrar-)Reststoffe verwendet. Um einem solchen Zustand entgegenzuwirken, engagiert sich die IBB Netzwerk GmbH bei INRO. Das Gelingen einer (freiwilligen) harmonisierten Zertifizierung kann unseren IBB-Netzwerkmitgliedern einen Wettbewerbsvorteil – durch Qualität *und* Prestige – gegenüber anderen Konkurrenten verleihen, die keine Nachhaltigkeitsauflagen erfüllen (müssen).

3. Was ist unser Beitrag, um dem Ziel einer umwelt-, sozial- und wirtschaftsverträglichen Bereitstellung von nachwachsendem Rohstoff näher zu kommen?

Für die Industrielle Biotechnologie ist die Verwertung nachwachsender Rohstoffe einer der Schwerpunkte dieser Querschnittstechnologie. Großes Potenzial steckt beispielsweise in der Entwicklung biobasierter, abbaubarer Kunststoffe, in der technischen Verwertung von Proteinen aus pflanzlichen Reststoffen, in der stofflichen und energetischen Verwertung von Algenbiomasse zu Kraft-, Schmier- und Baustoffen, sowie allgemein in der Ver-/Aufwertung von landwirtschaftlichen Reststoffen zu z.B. Plattformchemikalien oder Biokraftstoffen.

Als Netzwerkorganisation im Tätigkeitsfeld der Industriellen Biotechnologie unterstützt die IBB Netzwerk GmbH die INRO-Arbeit, indem sie:

- Öffentlichkeitsarbeit und Informationsdissemination betreibt
- Weitere industrielle Partner auf die INRO aufmerksam macht und deren Beteiligung unterstützt
- Mit Rat zur Seite steht, wenn dieser vonseiten der INRO gefragt wird.