

3. Dienstaufgaben im Besonderen

3.1 Abteilung Rohstoffpflanzen und Stoffflüsse

Der Abteilung obliegen

- das Screening und die Produktionstechnik von Pflanzen für die energetische und stoffliche Verwertung,
- der Aufbau, die Sicherung und Erweiterung des Genpools von Rohstoffpflanzen,
- die züchterische Entwicklung von Rohstoffpflanzen mit hoher Selektivität für bedeutsame Inhaltsstoffe,
- die Erarbeitung von Standards neuer Produktionsverfahren und deren Qualitätssicherung,
- die Planung, Anlage und EDV-gestützte Auswertung von Exaktversuchen,
- die Ernte- und Aufbereitungstechnik neuer Rohstoffpflanzen,
- die Durchführung von Modellvorhaben zur Praxiseinführung,
- die Organisation der Versuchsbetriebe sowie
- des landwirtschaftlichen Betriebes auf den dem TFZ zugeordneten staatlichen Flächen.

3.2 Abteilung Biogene Festbrennstoffe

Der Abteilung obliegen

- die Ernte- und Aufbereitungstechnik für Festbrennstoffe,
- die Qualitätsbestimmung und Qualitätssicherung sowie die Festlegung von Qualitätsstandards für Festbrennstoffe,
- die Weiterentwicklung der energetischen Nutzung von Nachwachsenden Rohstoffen, insbesondere im Hinblick auf Technik, Emissionen, Effizienz und Rückstandsverwertung,
- die Prüfung und Bewertung von Feuerungsanlagen und Anlagenkomponenten,
- die Erprobung der Verfahren im Rahmen von Pilotvorhaben sowie
- die Beurteilung der technischen Machbarkeit, der Umweltverträglichkeit und der Wirtschaftlichkeit entsprechender Technologien.

3.3 Abteilung Erneuerbare Kraftstoffe und Materialien

Der Abteilung obliegen

- Verfahren der Bereitstellung (v. a. im dezentralen Maßstab),
- die Qualitätsbestimmung und Qualitätssicherung sowie die Festlegung von Qualitätsstandards für erneuerbare Kraft-, Schmier- und Verfahrensstoffe,
- die Weiterentwicklung des Einsatzes als Kraftstoff, v. a. in umweltsensiblen Bereichen (z. B. Land- und Forstwirtschaft, Alpenraum), insbesondere im Hinblick auf Technik und Emissionen,

- Untersuchungen zur technischen Tauglichkeit und Umweltverträglichkeit erneuerbarer Kraftstoffe und Materialien,
- die Prüfung von Anlagen,
- die Erprobung der Verfahren im Rahmen von Feldversuchen und Pilotvorhaben sowie
- die Beurteilung der technischen Machbarkeit, der Umweltverträglichkeit und der Wirtschaftlichkeit entsprechender Technologien.

3.4 Abteilung Systembewertung Nachwachsender Rohstoffe

Der Abteilung obliegen

- die Bewertung des Lebenszyklus von Produktsystemen aus Nachwachsenden Rohstoffen hinsichtlich ökologischer und ökonomischer Wirkungen entlang der gesamten Prozesskette,
- die Erhebung und Analyse wesentlicher Aktivitätsdaten und Stoffflüsse von Produktsystemen aus Nachwachsenden Rohstoffen,
- die Ableitung von Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasemissionen und anderen negativen Umweltwirkungen sowie
- die Netzwerkarbeit zum Klima- und Ressourcenschutz durch Nachwachsende Rohstoffe in der Landwirtschaft.

3.5 Abteilung Förderzentrum Biomasse

Der Abteilung obliegen im Bereich Nachwachsender Rohstoffe

- der Vollzug von Fördermaßnahmen, ausgenommen die Prüfung von Verwendungsnachweisen,
- die Erarbeitung und Weiterentwicklung von Fördermaßnahmen,
- die Information und Beratung zu Fördermaßnahmen sowie
- die Auswertung und statistische Aufbereitung von Fördermaßnahmen.

3.6 Abteilung Wissenstransfer

Der Abteilung obliegen

- die Aufbereitung der in den Forschungsarbeiten und Erhebungen des TFZ gewonnenen Erkenntnisse in zielgruppengerechter Form,
- die Vermittlung an die o. g. Zielgruppen durch Kommunikationsmittel wie z. B. Broschüren, Internetinhalte, Seminare und andere Veranstaltungen, online-Vermittlungsformen wie Webinare o. ä., direkte Beratung in enger Abstimmung mit den Forschungsabteilungen sowie der Öffentlichkeitsarbeit am TFZ sowie
- die statistische und zusammenfassende Auswertung der Vermittlungsformate.

3.7 Abteilung NAWAREUM

Der Abteilung obliegen

- der Betrieb des NAWAREUM als interaktive und erlebnisorientierte Bildungseinrichtung für die gesamte Gesellschaft,
- die Aktualisierung der Dauerausstellung,
- die Konzeption und der Aufbau von wechselnden Sonderausstellungen,
- die Organisation und Durchführung von Informations- und Beratungsangeboten in enger Kooperation mit der Abteilung Wissenstransfer, den Forschungsabteilungen des TFZ sowie den anderen Partnern am Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe,
- die Erarbeitung professioneller pädagogischer Vermittlungskonzepte, insbesondere für Familien, Kinder- und Jugendgruppen, Schulklassen und Lehrerfortbildungen sowie
- die Vernetzung und Kooperation mit anderen Bildungs- und Museumseinrichtungen.

3.8 Abteilung Zentrale Dienste

¹Der Abteilung obliegen

- die allgemeinen Verwaltungsangelegenheiten, die Bewirtschaftung des Immobilienbestandes und des Fuhrparks sowie die Angelegenheiten der inneren Dienste, ausgenommen Rechtsangelegenheiten,
- die Betreuung und Fortentwicklung der IuK-Technik und DV-Systeme in Abstimmung mit der Koordinierungsgruppe IuK des Staatsministeriums,
- das Beschaffungswesen des TFZ,
- das Vertragswesen,
- die Informationsbeschaffung und Dokumentation sowie die Bibliothek im TFZ,
- der Betrieb des Biomasseheizwerkes sowie
- das Sicherheitswesen, der Arbeits- und Gesundheitsschutz.

²Die Personalangelegenheiten, die Rechtsangelegenheiten sowie die Prüfung der Verwendungsnachweise nimmt die Landesanstalt für Landwirtschaft in Absprache mit dem TFZ wahr.