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

[1]Der 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.

[2]Die Personalangelegenheiten sowie die sich hieraus ergebenden Rechtsangelegenheiten nimmt die Landesanstalt für Landwirtschaft in Absprache mit dem TFZ wahr. [3]Die Prüfung der Verwendungsnachweise für vom TFZ bewilligte Projekte sowie die sich hieraus ergebenden Rechtsangelegenheiten nimmt die Staatliche Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten wahr.