§ 23 Prüfungsgegenstände (Prüfungsinhalte)

(1) Im Prüfungsteil „Allgemeine Grundlagen regenerativer Energieformen“ kann geprüft werden:

1.1 Prüfungsfach „Potenziale, Einsatzmöglichkeiten und Perspektiven“
- Pflanzliche Rohstoffe
- Organische Reststoffe
- Sonnenenergie
- Windenergie
- Wasserkraft
- Geothermie

1.2 Prüfungsfach „Produktion und Bereitstellung von Bioenergieträgern“
- Erzeugung und Aufbereitung von Rohstoffen
- Verwertung und Aufbereitung von Reststoffen
- Qualitätsaspekte
- Lagerung und Konservierung
- Logistik

1.3 Prüfungsfach „Gesetzliche Rahmenbedingungen, Förderprogramme und Zuständigkeiten“
- Erneuerbare-Energien- Gesetz (EEG) mit Biomasseverordnung
- Mineralölsteuergesetz
- Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz
- Normen und einschlägige Rechtsvorschriften
- Investitionsförderprogramme (Land, Bund, EU)
- Förderungen im laufenden Betrieb
- Behörden, Fachstellen, Organisationen

(2) Im Prüfungsteil „Energetische Nutzung von Biomasse“ kann jeweils unter Berücksichtigung von Biologie, Technik, Ökologie und Ökonomie geprüft werden:

2.1 Prüfungsfach „Biokraftstoffe“
- Naturbelassenes Pflanzenöl
- Biodiesel (RME, PME)
- Bioethanol

2.2 Prüfungsfach „Biogene Festbrennstoffe“
- Scheitholz
- Holzhackschnitzel
- Pellets
- Sonstige pflanzliche Brennstoffe

2.3 Prüfungsfach „Biogas“
- Wirtschaftsdünger
- Organische Reststoffe
- Energiepflanzen

(3) Im Prüfungsteil „Wirtschaft, Recht und Organisation“ kann geprüft werden:

3.1 Prüfungsfach „Finanzierung, steuerliche Aspekte und Wirtschaftlichkeit“

- Wirtschaftlicher Verfahrensvergleich
- Vermarktung
- Kapitalbeschaffung
- Grundsätze des Gewerbe- und Steuerrechts

3.2 Prüfungsfach „Recht und Versicherungswesen“

- Genehmigungsrecht
- Umweltrecht
- Arbeitssicherheit
- Landwirtschaftliches Fachrecht
- Vertragsrecht
- Versicherungswesen

3.3 Prüfungsfach „Arbeitsorganisation und Betriebsführung“

- Betriebsorganisation
- Telekommunikation
- Dokumentation
- Controlling

3.4 Prüfungsfach „Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit“

- Verhandlungsführung
- Präsentation
- Konfliktlösung