|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Modulnummer 113* | | **Anpassungsbedarf** |
| Modulname | ***Grundmodul Biogas*** |  |
| Beratungsangebot (Inhalt kurz) | Begleitung von Biogas als Produktionszweig im landwirtschaftlichen Unternehmen |
| **Ziele der Beratung** | |
| * Ressourcenschonung durch Ausbau und Optimierung der Erzeugung erneuerbarer Energien * Sicherung bzw. Verbesserung der Arbeits- und Einkommenssituation * Reduzierung des Ausstoßes von klimarelevanten Gasen   Verstärkte energetische Nutzung landwirtschaftlicher Reststoffe | |
| **Beratungsinhalte** | |
| Fachliche  Inhalte | * Beurteilung der betrieblich relevanten Kennzahlen * Fachliche Unterstützung bei der Anlagenführung z. B. im Hinblick auf:   + Anbauplanung und Substrate   + Biodiversität   + Nährstoff- und Gärrestmanagement   + Betriebssicherheit, Anlagensicherheit und Emissionsvermeidung   + arbeitswirtschaftliche Situation (fakultativ) * Rahmenbedingungen und Anforderungen * Anlagenoptimierung: Flexibilisierung / Ausschreibung (fakultativ) * Vermarktung (fakultativ)   Fachliche Unterstützung bei Investitionsvorhaben (fakultativ) |
| Tools | * Kalkulationsprogramme * Nährstoffvergleich * Checkliste Prüfpflichten für Biogasanlagenbetreiber * GQSBW Hof-Check |
| *Anforderungen aus der ELER-Verordnung* | * *Förderung der Ressourceneffizienz einschließlich:* * *Effizienzsteigerung bei der Energienutzung in der Landwirtschaft* * *Erleichterung der Versorgung mit und stärkere Nutzung von erneuerbaren Energien* * *Verringerung der aus der Landwirtschaft stammenden Treibhausgas- und Ammoniakemissionen* * *Förderung der Kohlenstoff-Speicherung und -Bindung in der Landwirtschaft*   *Erhaltung und Verbesserung der biologischen Vielfalt* |