|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Modulnummer 112* | | **Anpassungsbedarf** |
| Modulname | ***Einstiegsmodul Biogas*** |  |
| Beratungsangebot (Inhalt kurz) | Einstieg in Biogas als Produktionszweig |
| **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 | * Klärung der persönlichen und betrieblichen Situation * Aufzeigen von Rahmenbedingungen für Biogas * Beurteilung des Vorhabens im Hinblick auf:   + arbeitswirtschaftliche Situation   + Substrate   + Biodiversität   + Nährstoff- und Gärrestmanagement   + Betriebssicherheit, Anlagensicherheit und Emissionsvermeidung * Vorhabenbezogene Wirtschaftlichkeitsberechnung * Anlagenoptimierung: Flexibilisierung/ Ausschreibung (fakultativ) * Vermarktung (fakultativ)   Entscheidungshilfe 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* |