|  |  |
| --- | --- |
| *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*
 |