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