|  |  |
| --- | --- |
| *Modulnummer 160* | **Anpassungsbedarf** |
| Modulname | ***Spezialmodul Kleiner Energieeffizienz Check*** |  |
| Beratungsangebot (Inhalt kurz) | Steigerung der Energieeffizienz in einzelnen Betriebsbereichen |
| **Ziele der Beratung** |
| * Sparsamer und effizienter Energieeinsatz, Energiekosteneinsparung
* Optimierung der Erzeugung und Nutzung erneuerbarer Energien
* Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit
* Einsparung von CO2 und Primärenergieträgern
 |
| **Beratungsinhalte** |
| Fachliche Inhalte | * IST-Analyse des Energieverbrauchs im Betriebsschwerpunkt
* Entwicklung von Maßnahmen zur Energieeinsparung und/oder Steigerung der Energieeffizienz in einzelnen Schwerpunkten/Schlüsseltechnologien
* Umsetzungsempfehlungen zu den entwickelten Maßnahmen mit Zeitplan
* Realisierung und Darstellung von CO2-Einsparungen
* Realisierung und Darstellung von Kostenein-sparungen
* Prüfung und ggf. Entwicklung von Maßnahmen zur effizienten Nutzung erneuerbarer Energien (fakultativ)
* Entscheidungshilfen bei Investitionen (fakultativ)
 |
| Tools | * Erfassungs- und Auswertungswerkzeug (EBL-Tool)
* Tools zur Planung- und Bewertung einzelner Maßnahmen (z. B. PV-Rechner, etc.)
* Checklisten für Einzelverbraucher
* Kennzahlensystem EBL
* Wirtschaftlichkeitsrechner für einzelne Maßnahmen (Life-Cycle-Kostenanalyse, Amortisationsrechnung, Rentabilitätsbetrachtung, etc.)
 |
| *Anforderungen aus der ELER-Verordnung* | * *Förderung der Ressourceneffizienz:*
* *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 Ammoniak-emissionen*
* *Verbesserung der Wirtschaftsleistung aller landwirtschaftlichen Betriebe*
 |