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