

Energieeffizienzmaßnahmen 2016

28.01.2016 | Andreas Lahme



Unser Kompetenzzentrum Erneuerbare Energie und Ressourceneffizienz

Erneuerbare Energien
→ Projektfinanzierung

Windkraft



Photovoltaik



Biogas



Ressourceneffizienz
→ Effizienzcredit

Energie- und
Materialeffizienz

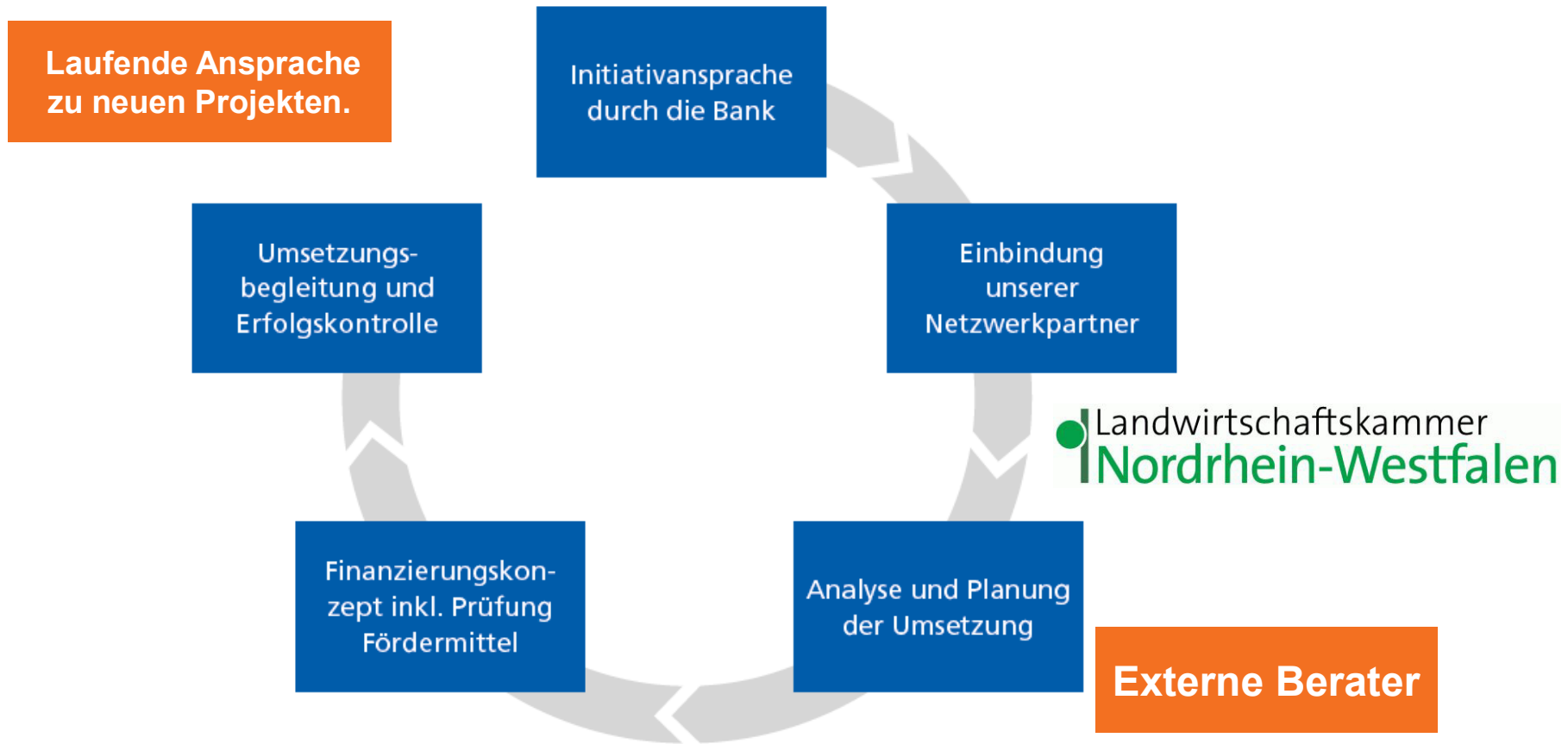


Energieeffizienz



Ressourceneffizienz

Unser Beratungsansatz



Energieverbrauch in der Landwirtschaft

Ø Energieverbrauch* in der Innen- und Aussenwirtschaft			
Betriebszweig	Ø Stromverbrauch pro Jahr	Ø Heizenergieverbrauch pro Jahr	Ø Dieselverbrauch pro Jahr
Sauenhaltung (inkl. Ferkel bis 28 kg)	270 kWh/ Sau	950 kWh/ Sau	–
Mastschweinehaltung	35 kWh/ Platz	50 kWh/ Platz	–
Milchviehhaltung	400 kWh/ Kuh	–	–
Kälbermast	100 kWh/ Platz	400 kWh/ Platz	–
Hähnchenmast	0,3 kWh/ Tier	1,1 kWh/ Tier	–
Acker	–	–	100 l/ha
Grünland	–	–	80 l/ha

*Orientierungswerte aus Praxisbetrieben - keine abgesicherten Meßwerte

Effizienz: Die intelligente Ertragsquelle



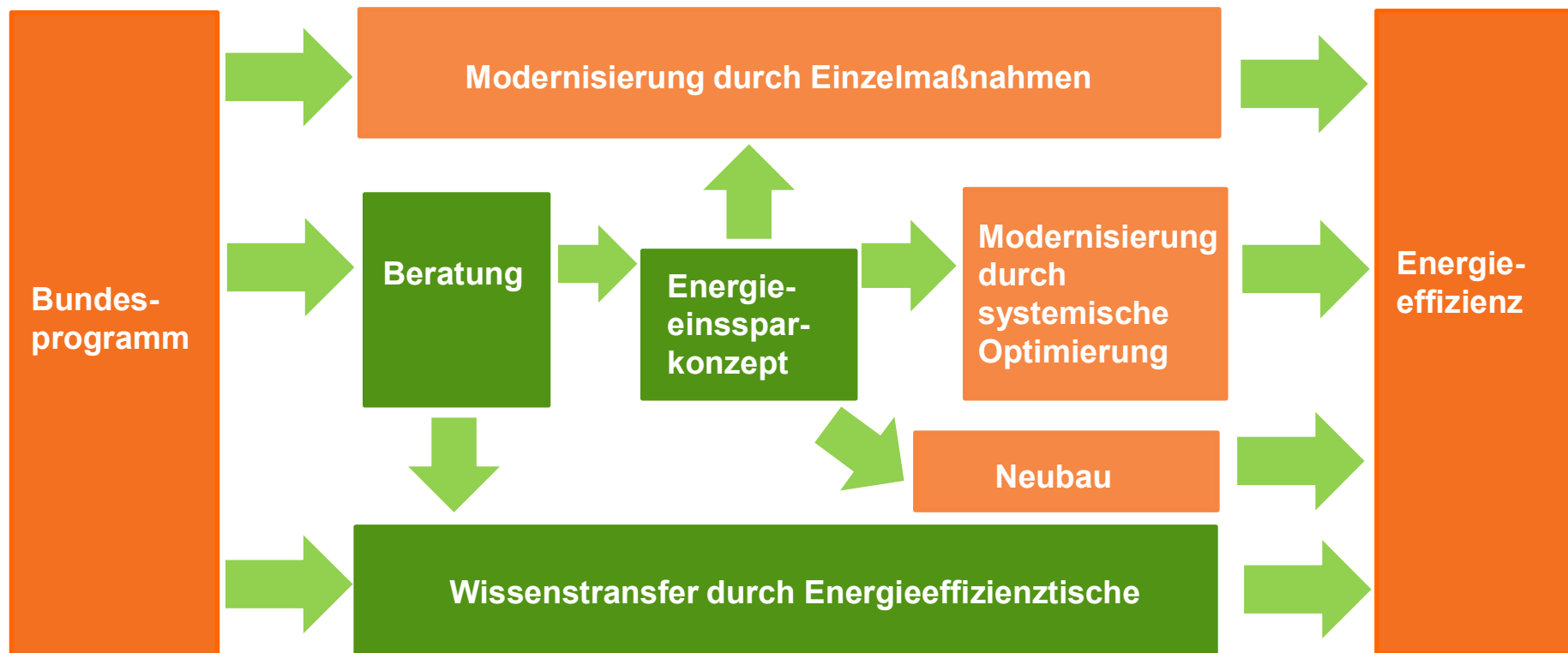
Energieeffizienz eröffnet Betrieben die Möglichkeit:

- Kosten zu senken
- Wettbewerbsfähigkeit zu steigern
- Umwelt zu schonen



Ausschöpfung staatlicher Fördermöglichkeiten!

Bundesprogramm zur Förderung von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz in der Landwirtschaft und im Gartenbau



Ergänzende Finanzierungsmittel

- LR Bank „LR-Top“ Nachhaltigkeit, Beispiel:
 - 8 Jahre Laufzeit und Zinsbindung
 - 1 Jahr tilgungsfrei
 - ab 1,00 % nominal
 - **Volksbank Effizienzcredit**
 - Individuelle Tageskondition, je nach Laufzeit und Absicherung
 - **Kumulierungshöchstgrenze i. H. v. 40 % in Bezug auf das zuwendungsfähige Investitionsvolumen**
- Nutzen Sie unsere individuelle Beratung**



Finanzierungsbeispiel für die vorgestellte PV-Anlage

Fördermitteldarlehen – Finanzierung Photovoltaikanlage (LR Bank)

Musterfinanzierung zur eben vorgestellten PV-Anlage

Förderprogramm:	Energie vom Land (Nr. 255) / LR-Top beihilfefrei
Installierte Leistung:	15 kWp
Investitionssumme:	19.350 €/ 1.290 €/kWp
Nom./ Eff. Zinssatz:	1,50% nom./ 1,56% eff.
Laufzeit/Zinsb./Freijahre:	15 / 10 / 1

Ansprechpartner



Andreas Lahme

Leiter Erneuerbare Energien und Ressourceneffizienz

Telefon: 05251 294-304

Fax: 05251 294-408

E-Mail: andreas.lahme@volksbank-phd.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!