



# Innovationsgruppe APV-RESOLA

## Agrophotovoltaik (APV): Beitrag zur ressourceneffizienten Landnutzung



## Innovationsgruppen Nachhaltiges Landmanagement

◆ [www.innovationsgruppen-landmanagement.de](http://www.innovationsgruppen-landmanagement.de)

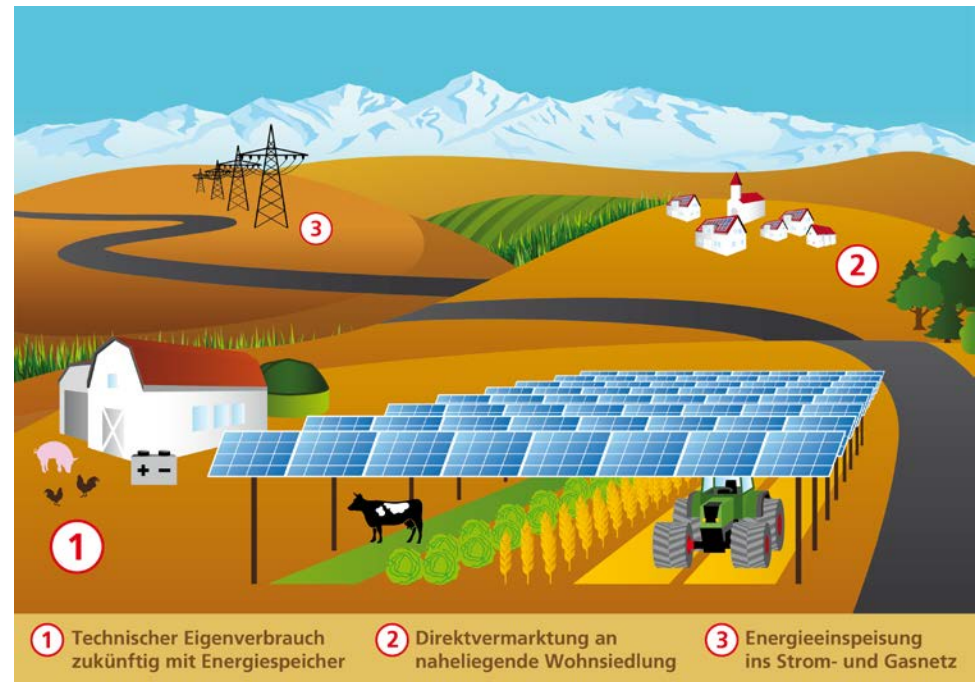
# Konzept der APV-Systemtechnik

## Welche Ziele werden verfolgt?

- Entschärfung der Landnutzungskonkurrenz
- APV als marktfähiges Produkt
- Inter- und transdisziplinär: Energiewirtschaft, Technik, Landwirtschaft, Umwelt/Biodiversität, Living Lab

## Warum APV?

- Energiewende
- Wettbewerbsfähigkeit PV
- Landnutzungskonkurrenz nimmt zu



Quelle: Fraunhofer ISE



---

## Projektziele und Wirkungskette

---

### Wie werden die Ziele umgesetzt?

- Input: bspw. Arbeitspaket Blitzschutzkonzept für die APV-Anlage
- Output: bspw. Arbeitsschwerpunkt Technik: Fertigstellung einer APV-Unterkonstruktion
- Outcome: Marktfähiges Produkt und Dienstleistungen zu etablieren
- Impact: Entschärfung der Flächennutzungskonkurrenz zwischen PV- und Landwirtschaft

### Welche Rolle spielt die Innovationsgruppe?

- Verbund generiert Forschungsergebnisse
- Innovationsgruppe verwertet die Forschungsergebnisse im Innovationskonzept
- Living Lab: Einbindung der lokalen Partner und Bürger in den Innovationsprozess
- Forschen in gesellschaftlicher Verantwortung (LeNA-Projekt, TP1: Forschung)
- Vernetzung und Kontrolle: APV-Projektbeirat und Kooperation mit DLG-Akademie
- Wichtig: nicht Input, sondern Impact entscheidet über Erfolg des Projekts!