

Die Veranstalter

Arbeitsgemeinschaft der Akademien Ländlicher Raum in den deutschen Ländern (Arge Ländlicher Raum).

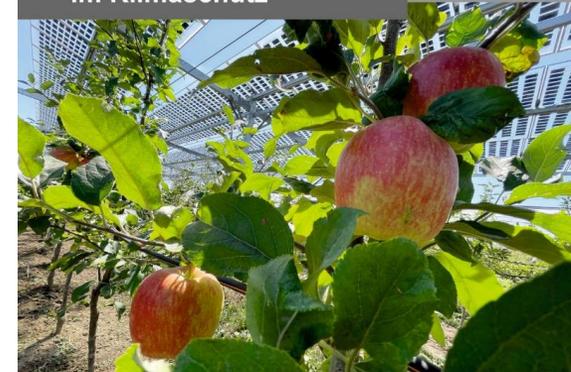
Die Veranstaltung wird durchgeführt in Kooperation mit dem **Verband der Bildungszentren im ländlichen Raum e.V.**

Obstbau und Agri-Photovoltaikprojekte: Erste Ergebnisse aus Rheinland-Pfalz

Jürgen Zimmer

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz

Mehrgewinnstrategien
im Klimaschutz



Fachforum Nr. 16 der Arge Ländlicher Raum
25. Januar 2023 - CityCube Berlin - Hybrid



Eine Veranstaltung im Rahmen des
16. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung
LAND. KANN. KLIMA.



Agri-PV Projekt Obstbau

Agri-Photovoltaik als Resilienzkonzept zur Anpassung an den Klimawandel im Obstbau



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung



Rheinland-Pfalz

Ministerium für
Klimaschutz, Umwelt,
Energie und Mobilität

Mehrgewinnstrategien im Klimaschutz, CityCube Berlin, 25.01.2023



Bildquelle: Albert Schlaak, BayWa r.e. Solar Projects GmbH



Jürgen Zimmer

DLR-Rheinpfalz

Kompetenzzentrum Gartenbau

Campus Klein-Altendorf 2

D - 53359 Rheinbach

Tel. 02225/980879-31

E-Mail: juergen.zimmer@dlr.rlp.de



Agri-PV-Obstbau

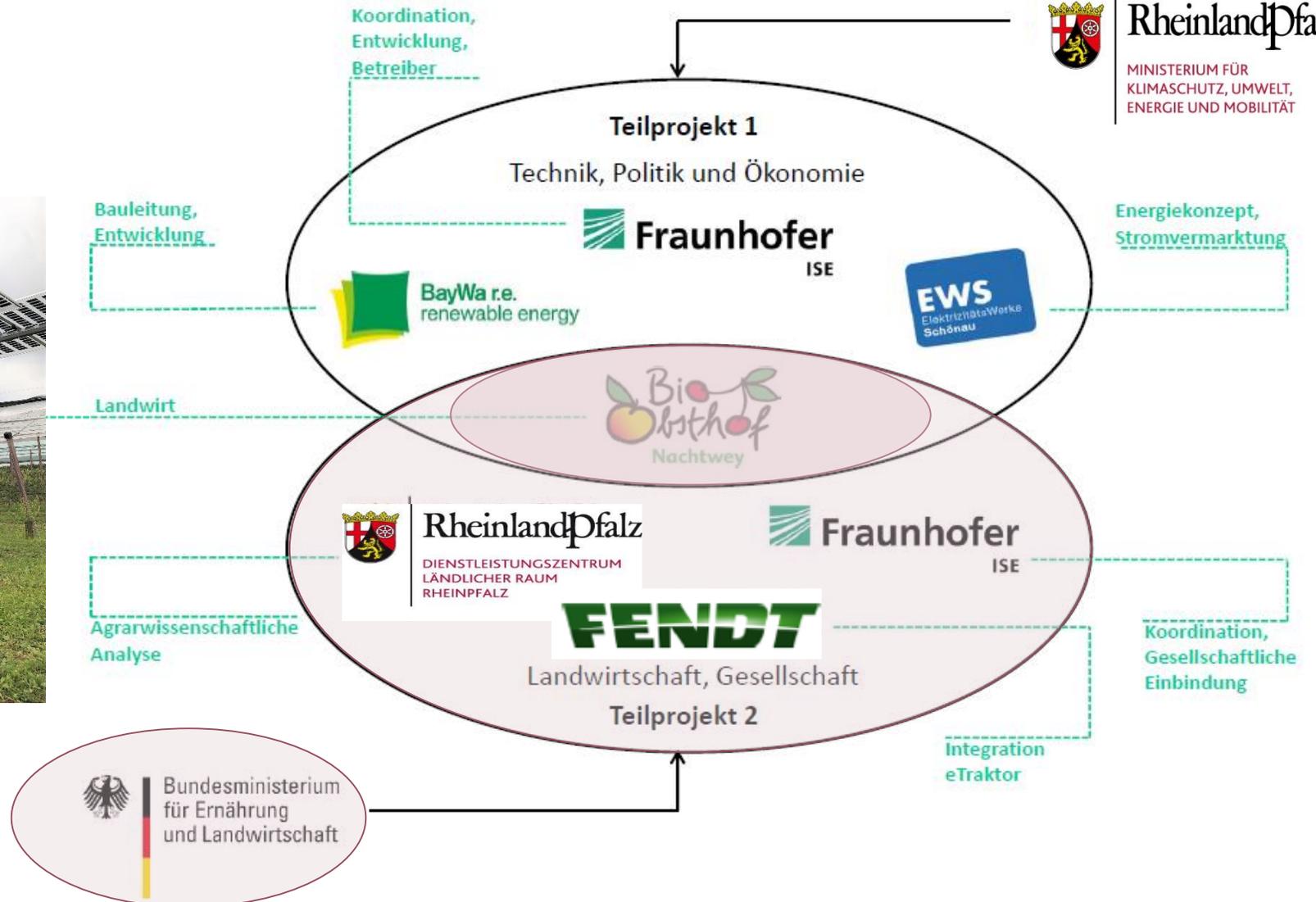
Projektpartner/Projektförderung
Struktur des Vorhabens



Rheinland-Pfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR
KLIMASCHUTZ, UMWELT,
ENERGIE UND MOBILITÄT





Agri-PV-Obstbau

Kulturschutz



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz



8 Apfelsorten
Unterlage CG11
(Braeburn CG11 und M9)



**Variante 1:
Hagelnetz
(Kontrollvariante)**



**Variante 2:
Folienüberdachung**



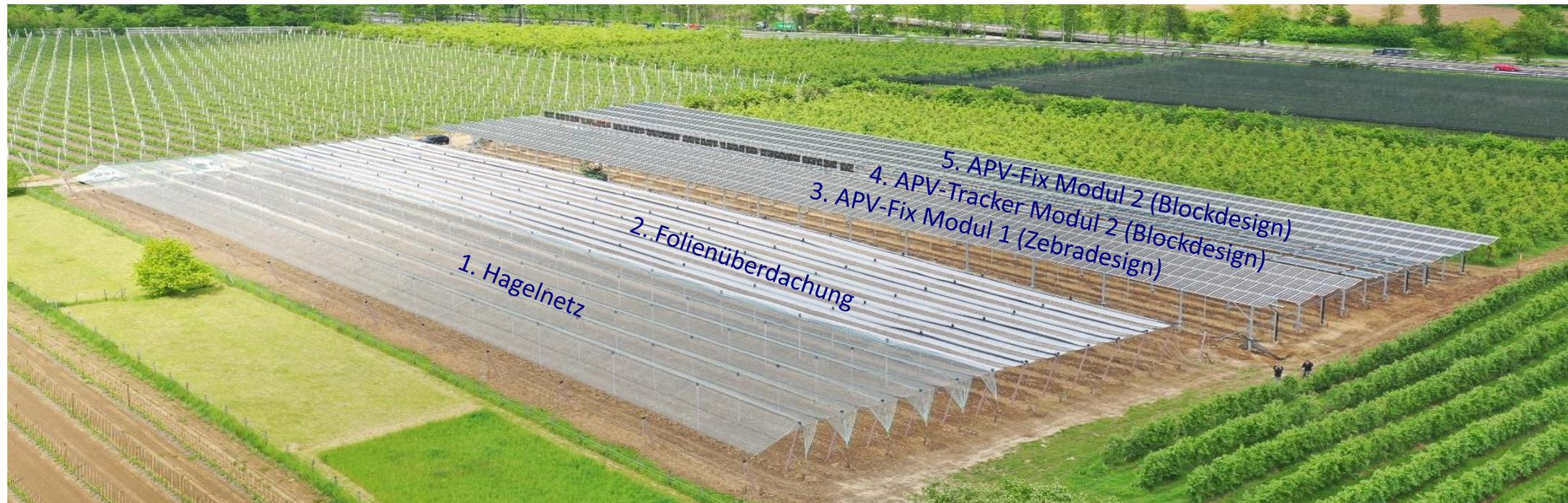
**Variante 3:
APV-Fix Modul 1
Zebra-Design**



**Variante 4:
APV-Tracker Modul 2
Blockdesign**



**Variante 5:
APV-Fix Modul 2
Blockdesign**



1. Hagelnetz

2. Folienüberdachung

3. APV-Fix Modul 1 (Zebra-Design)

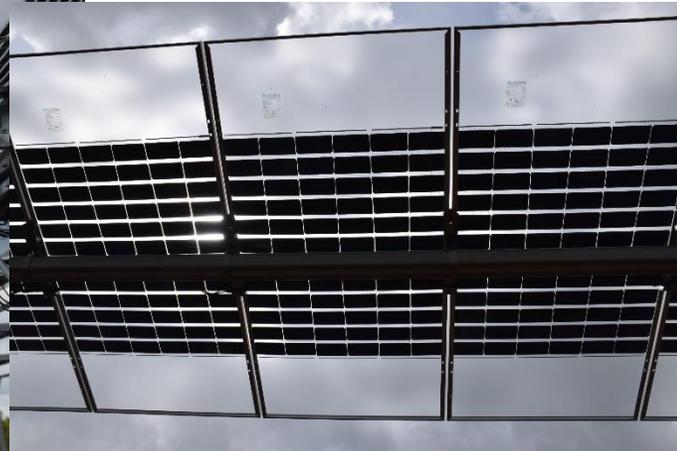
4. APV-Tracker Modul 2 (Blockdesign)

5. APV-Fix Modul 2 (Blockdesign)



Agri-PV-Obstbau

Module





Agri-PV-Obstbau

Schattenwurf







Agri-PV - Obstbau

Blüte und Ernte 2022









Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz

Danke für die Projektfinanzierung



Rheinland-Pfalz

Ministerium für
Klimaschutz, Umwelt,
Energie und Mobilität



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Jürgen Zimmer

Tel. 02225/980879-31

E-Mail: juergen.zimmer@dlr.rlp.de

www.dlr-rheinpfalz.rlp.de

www.obstbau.rlp.de

