

SUNBOT

Autonome Pflegehelfer für den Strauchbeerenanbau in Brandenburg

Projektlaufzeit: 4 Jahre

Im Förderprogramm zur Förderung von Projekten im Rahmen der
Europäischen Innovationspartnerschaft EIP "Landwirtschaftliche
Produktivität und Nachhaltigkeit"

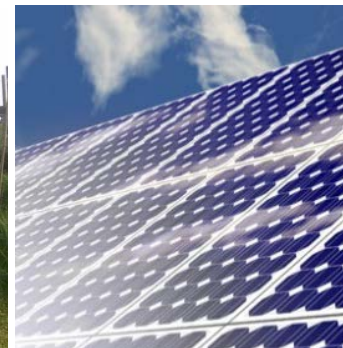


eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION



LAND
BRANDENBURG

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des
ländlichen Raums



AUTONOMOUS
SUN
ZERO EMISSION
BOT
TRACTOR

PRAXISBEDARF



PRAXISBEDARF



ZIELE DES INNOVATIONSPROJEKTS

Durch die **Entwicklung eines fahrerlosen, elektrischen Traktors zur autonomen Unterwuchspflege** soll der ökologische und integrierte Strauchbeerenanbau in Brandenburg in wesentlichen Punkten optimiert werden:

Ziel 1: Steigerung der Kosteneffizienz

steigende Qualität und Wertschöpfung durch häufigere Pflegemaßnahmen bei reduzierten Verfahrenskosten

Ziel 2: Verbesserung der Nachhaltigkeit bzw. Ökobilanz

Reduzierung des CO₂ Ausstoßes trotz steigendem Energiebedarf

Energiebereitstellung durch hofeigene Photovoltaikanlagen

Ziel 3: Steigerung der Arbeitsproduktivität

Reduzierung des manuellen Arbeitsaufwands bei konstanten bzw. steigenden Erträgen

Ziel 4: Stärkung regionaler Strukturen

Ausbau regionaler Wertschöpfungsketten (Label 200% Bio)

Angebot von Arbeitsplätzen im ländlichen Raum (Energiewirtschaft)

PROJEKTPARTNER



biohof schöneiche

Obst und Gemüse aus biologischem Anbau



Weitere sowie aktuelle
Informationen erhalten
Sie auf der Website:
www.sunbot.de

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

Fragen?

Ansprechpartner an der HNEE:

Eckart Kramer eckart.kramer@hnee.de

Linda Nagler linda.nagler@hnee.de

Jana Schwefler jana.schwefler2@hnee.de

Koordination am ATB:

Cornelia Weltzien cweltzien@atb-potsdam.de

Jana Käthner jkaethner@atb-potsdam.de



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des
ländlichen Raums

