



HNEE

InnoSupport | Forschung | Gründung | Transfer

KLISCHEE

„Immer diese Körnerfresser.“

Stimmt. Und wir entwickeln auch KI-gestützte Feldroboter,
präzise Sensorik für 3,9 Mio.-Euro-Projekte und forschen mit Fraunhofer.

Die HNEE: Wer wir wirklich sind



~2.000

Studierende



60+

Nationen



50+

aktive Forschungsprojekte



1

Präsenzstelle in Schwedt

Deutschlands Hochschule für nachhaltige Entwicklung

Ausgezeichnet als ★ TOP HOCHSCHULE 2026 · Forschung, Lehre und Transfer unter einem Dach · Standorte in Eberswalde und direkt in der Uckermark (Präsenzstelle Schwedt)

Wir forschen: Nicht nur im Wald.



FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 1

Verantwortungsvolle Landnutzung

Nachhaltige Nutzung von Wald, Offenland, Mooren & Biosphärenreservaten – von regionalen Projekten bis zu internationalen Netzwerken



FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 2

Wirtschaften in der Transformation

Neue Geschäftsmodelle, nachhaltige Wertschöpfungsketten & ressourceneffiziente Produktion – Praxis-Hochschul-Kooperationen im Fokus

Wir forschen: Nicht nur im Wald.



FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 1

Verantwortungsvolle Landnutzung

Forstwirtschaft (B. Sc.)

Forest Information Technology (M. Sc.)

Forestry System Transformation (M. Sc.)

Sozökol. Waldmanagement (B. Sc.)

Int. Forest Ecosystem Mgmt (B.Sc.)

Landschaftsentz. & Naturschutz (B.Sc.)

Ökolandbau & Vermarktung (B. Sc.)

Ökolandbau & Vermarktung dual (B. Sc.)

Ökol. Landw. & Ernährungssyst.

Biosphere Reserves Management (M. Sc.)

Ernährungs- & Agrarkultur (B. Sc.)

Global Change Management (M. Sc.)



FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 2

Wirtschaften in der Transformation

Nachh. Ökonomie & Mgmt (B. A.)

Nachh. Unternehmensführung (M. A.)

Nachhalt. Tourismusgmt VZ (M. A.)

Nachhalt. Tourismusgmt TZ (M. A.)

Strat. Nachhaltigkeitsgmt (M. A.)

Sustainable Entrepreneurship (M. A.)

Holzingenieurwesen (B. Eng.)

Holzingenieurwesen dual (B. Eng.)

Holzingenieurwesen (M. Sc.)

Bildung-Nachhalt.-Transformation (M. A.)

Nachh. Regionalentwicklung (M. Sc.)

↓ Daraus entstehen u.a. Kompetenzen in:



Digitalisierung & Daten

Bsp: BoDi

Sensordaten & KI-Düngekarten



Energie & Ressourcen

Bsp: MoorFutures

Klimaschutz durch
Moorwiedervernässung



Künstliche Intelligenz

Bsp: KI-Soil

KI in forstl. Standortkartierung



Produktion & Automatisierung

Bsp: Roots & Robots

Autonomer Jätroboter mit KI

Ihre Brücke zur HNEE: InnoSupport & ENE



InnoSupport

Forschung | Gründung | Transfer

- Zentrale Anlaufstelle für Kooperationsanfragen
- Beratung bei Forschungsförderung & Drittmitteln
- Unterstützung vom ersten Kontakt bis zum laufenden Projekt
- Präsenzstelle Schwedt | Uckermark – direkt vor Ort

innosupport@hnee.de



ENE – Einstieg ohne Hürden

Einführung in die nachhaltige Entwicklung

Kooperation ohne großen Aufwand:

Alle Erstsemester arbeiten in interdisziplinären Projektgruppen mit Praxispartner*innen aus der Region - einfach und unkompliziert.

Ideale Einstiegskooperation für KMU:

Sie bringen ein reales Problem mit – Studierende erarbeiten Lösungsansätze, begleitet von Mentor*innen und Praxispartner*innen → Das könnten Sie sein.

ene@hnee.de

Was wir wirklich machen:



KI & Automatisierung

Roots & Robots

2025 - 2027

1,36 Mio. €

Autonomer Jätroboter mit trainierter KI für Agroforstsysteme
Praxispartner: Landgut Hagen in Angermünde



Digitalisierung & Daten

BoDi

2025 - 2029

3,89 Mio. €

Bodensensorsystem + KI-Düngekarten aus Fernerkundungs-, Wetter- und Sensordaten für präzise Landwirtschaft



KI & Ressourcen

KI-Soil

2024 - 2027

386.000 €

KI-gestützte Automatisierung der Waldbodenerfassung
Partner: Fraunhofer IFF & Thünen-Institut

Verstecken müssen wir uns nicht.

Wir suchen Unternehmen aus der Region, die gemeinsam mit uns forschen, entwickeln und gestalten möchten.



Hochschule für nachhaltige Entwicklung | Eberswalde



InnoSupport: innosupport@hnee.de



ENE-Praxispartner werden – Ihre Fragen, unsere Köpfe



www.hnee.de/transfer