



**Praxis-Workshop:  
Blaulichtbasierte Desinfektion von Lebensmitteln (BlaubaD)**  
Ein Projekt der Europäischen Innovationspartnerschaft „Produktivität und Nachhaltigkeit  
in der Landwirtschaft“ (EIP Agri)

**02. Juli 2026, 13:00-15:30 Uhr, Obsthof Rieke – Neustadt am Rübenberge**

Das Ausmaß der weltweiten Lebensmittelverschwendung stellt ein zentrales Problem für die Ernährung einer wachsenden Bevölkerung dar. Einer der Gründe ist die geringe Haltbarkeit von Frischeprodukten und der daraus resultierende Abfall. Die Ursache hierfür liegt häufig in mikrobiellem Verderb, der auf der Oberfläche des Lebensmittels zum Beispiel als Schimmelpilz oder Faulstelle sichtbar wird.

Genau hier setzt das Projekt „BlaubaD“ an. Ziel ist es, durch eine Bestrahlung mit Blaulicht eine längere Haltbarkeit von Frischeprodukten zu erreichen. Der Fokus liegt auf einer kostengünstigen, einfachen und skalierbaren Lösung, die sich in unterschiedliche Betriebsabläufe integrieren lässt. Hierzu hat das LZH ein praxisfähiges Desinfektionsmodul entwickelt.

Auf dem Betrieb des Projektpartners „Obsthof Rieke“ erhalten Sie einen Einblick in die bisherigen Ergebnisse und haben die Gelegenheit, das Desinfektionsmodul im Praxiseinsatz zu erleben.

## Programm

---

Ab 12:30 Uhr **Ankunft am Hofcafé auf dem Obsthof Rieke**

13:00 Uhr **Begrüßung, Betriebsführung durch Inhaber Jochen Rieke**

13:30 Uhr **Kurzvorträge:**

- **Vorstellung des NAN und des Projektes „BlaubaD“**  
Alexandra Spahn, Netzwerk Ackerbau e. V. (NAN)
- **Vorstellung des LZH und weiterer Aktivitäten im Bereich „Food and Farming“**  
Dr. Merve Wollweber, Laser Zentrum Hannover e. V. (LZH)
- **Bisherige Ergebnisse der Blaulichtdesinfektion von Lebensmitteln**  
Alina Rahtz, Laser Zentrum Hannover e. V.

14:30 Uhr **Vorführung des Blaulichtdemonstrators im Kühlhaus**

15:00 Uhr **Schlusswort und gemeinsamer Rückweg zum Hofcafé und Ausklang**

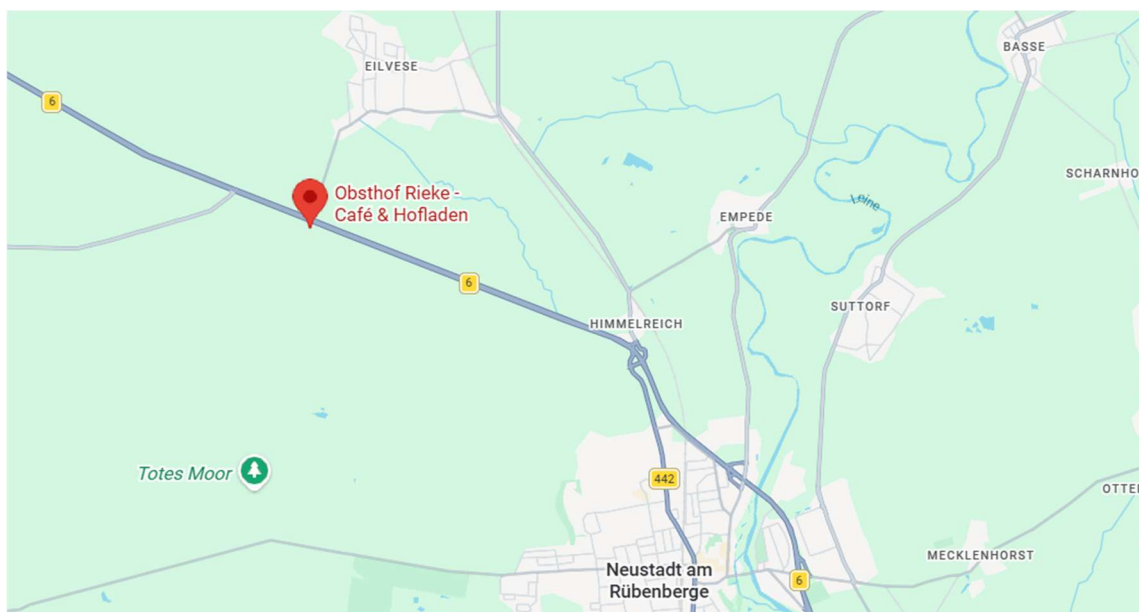
## Organisatorisches

---

Bitte melden Sie sich bis zum **25.06.2025** per E-Mail an folgende Adresse an, die Ihnen auch für Rückfragen zur Verfügung steht: [alexandra.spahn@netzwerk-ackerbau.de](mailto:alexandra.spahn@netzwerk-ackerbau.de)

Weitere Informationen: [www.netzwerk-ackerbau.de/blaubad/](http://www.netzwerk-ackerbau.de/blaubad/)

**Anfahrt:** Obsthof Rieke • Aschenkrug 7 • 31535 Neustadt am Rübenberge



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



Niedersachsen