



Das Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz, Dienstsitz Neustadt an der Weinstraße, Institut für Weinbau & Oenologie, bietet eine

## Masterarbeit

### **Thema: Untersuchungen über die Praxistauglichkeit des Elektroherb-Verfahrens im Weinbau**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt an.

Das DLR Rheinpfalz ist eine außeruniversitäre Lehr- und Forschungsinstitution für Weinbau und Gartenbau. Die Masterarbeit ist an ein Forschungsprojekt der Europäischen Innovationspartnerschaft Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit (EIP Agri) mit dem Titel **Implementierung eines Verfahrens zur elektrophysikalischen Vegetationskontrolle (Elektroherb-Verfahren) in die rheinland-pfälzische Landwirtschaft zur Reduktion des Herbizideinsatzes und umweltrelevanten Verbesserung der Anbauverfahren „E-HERB-RLP“** angegliedert. Ziel des Projektes ist es, potentiellen Anwendern ein alternatives, nicht chemisches Vegetationskontrollverfahren anbieten zu können, dass hinsichtlich der Wirksamkeit, Wirtschaftlichkeit sowie ökologischer Eigenschaften vertretbar ist.

#### **Das Aufgabengebiet umfasst:**

- Planung und Durchführung von Feldversuchen zur Erfassung und Bewertung der Wirksamkeit sowie Wirtschaftlichkeit der elektrophysikalischen Vegetationskontrolle im Wein- und Obstbau
- Durchführung von Bonituren zur Begleitflora sowie Probenahmen in den Versuchsflächen der beteiligten Projektteilnehmer

#### **Erwartet werden:**

- BSc in den Fachrichtungen Weinbau & Oenologie, Agrarwissenschaften, Agrarbiologie, Biologie oder vergleichbarer Studiengänge mit möglichst weinbaulichem Schwerpunkt,
- Gute Kenntnisse im Bereich Weinbau, Pflanzenbau oder der Beikrautkontrolle
- Vorteilhaft sind Erfahrungen in der Erhebung von botanischen Bestandsdaten
- fundierte EDV-Kenntnisse, insbes. im MS-Office-Bereich (PowerPoint, Excel, Word), Medienkompetenz,
- Hohes Maß an Flexibilität bei der Durchführung der Untersuchungen (zeitlich und örtlich)

Ansprechpartner für fachliche Fragen:

- Herr Dr. Matthias Petgen (06321/671-220) – [matthias.petgen@dlr.rlp.de](mailto:matthias.petgen@dlr.rlp.de)

Informationen über das Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz finden Sie unter [www.dlr-rheinpfalz.rlp.de](http://www.dlr-rheinpfalz.rlp.de).

Die Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum **10.03.2020** an

**Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz  
Zentralgruppe Verwaltung  
Breitenweg 71  
67435 Neustadt**

Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie der weiteren internen Verarbeitung und Speicherung Ihrer personenbezogenen Daten zu dienstlichen Zwecken gemäß der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) und des Landesdatenschutzgesetzes zu. Ausführliche Informationen zum Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten im Bewerbungsverfahren finden Sie auf unserer Internetseite unter dem Link: [www.add.rlp.de/de/service/stellenausschreibungen/](http://www.add.rlp.de/de/service/stellenausschreibungen/).

Eine Rückgabe der Bewerbungsunterlagen erfolgt nur, sofern der Bewerbung ein Freiumschlag beiliegt. Ansonsten werden die Unterlagen nach Abschluss der Auswahlverfahrens datenschutzgerecht vernichtet.