

CURRICULUM VITAE - Dr. Dominik Modrzejewski

Persönliche Daten

Name Dr. Dominik Modrzejewski
Geburtsdatum 3. Juli 1988
Adresse Landesbauernverband in Baden-Württemberg e. V.
Bopserstraße 17
70180 Stuttgart
Telefon 0151 18650341
E-Mail Dominik.Modrzejewski@lbv-bw.de

Praxiserfahrung

11/2021 – heute **Verband baden-württembergischer Saatguterzeuger e. V.**
Geschäftsführer
11/2020 – heute **Landesbauernverband in Baden-Württemberg e. V.**
Referent für pflanzliche Erzeugung, Nachwachsende Rohstoffe &
Erneuerbare Energien
11/2016 – 12/2019 **Julius Kühn-Institut, Quedlinburg**
Institut für die Sicherheit biotechnologischer Verfahren bei Pflanzen
Projekt: Bewertung der Einflüsse des Genome Editing bei Pflanzen
05/2016 – 04/2018 **Julius Kühn-Institut, Quedlinburg**
Institut für die Sicherheit biotechnologischer Verfahren bei Pflanzen
EU-Projekt: Fütterungsversuche mit gentechnisch verändertem Mais

Studium

12/2016 – 07/2020 Studium: Georg-August Universität, Göttingen
Abschluss: **Promotion**
Thema: Impact assessment of Genome Editing in Plants
04/2013 – 04/2016 Studium: **Agribusiness**, Universität Hohenheim
Abschluss: **Master of Science**
10/2009 – 04/2013 Studium: **Agrarwissenschaften**, Universität Hohenheim
Fachrichtung: **Pflanzenwissenschaften**
Abschluss: **Bachelor of Science**

Sonstiges

05/2022 – heute Beiratsmitglied Landessaatzuchtanstalt, Uni Hohenheim
01/2025 – heute Mitglied der ZKBS für den Bereich Landwirtschaft

Publikationsliste

Peer-Review
Publikationen

Modrzejewski, Dominik et al. (2020): Which factors affect the occurrence of off-target effects caused by the use of CRISPR/Cas: a systematic review in plants. In: *Frontiers in plant science* 11, 574959; doi.org/10.3389/fpls.2020.574959

Menz, Jochen; **Modrzejewski, Dominik** et al. (2020): Genome edited crops touch the market: a view on the global development and regulatory environment. In: *Frontiers in plant science* 11, 586027; doi.org/10.3389/fpls.2020.586027

Modrzejewski, Dominik et al. (2019): What is the available evidence for the range of applications of genome editing as a new tool for plant trait modification and the potential occurrence of associated off-target effects: a systematic map. In: *Environ Evid* 8 (1), S. 11. DOI: 10.1186/s13750-019-0171-5.

Modrzejewski, Dominik et al. (2018): What is the available evidence for the application of genome editing as a new tool for plant trait modification and the potential occurrence of associated off-target effects: a systematic map protocol. In: *Environ Evid* 7 (1), S. 11. DOI: 10.1186/s13750-018-0130-6.

Metje-Sprink, Janina; Menz, Jochen; **Modrzejewski, Dominik**; Sprink, Thorben (2018): DNA-Free Genome Editing: Past, Present and Future. In: *Frontiers in plant science* 9, S. 2–9. DOI: 10.3389/fpls.2018.01957.

Stuttgart, 30.01.2025