

Prof. Dr. Aline Koch

Universität Regensburg
Plant RNA-Transport
Universitätsstraße 31
aline.koch@ur.de



PERSÖNLICHE DATEN

Name: Aline Koch
Geburtsort: Aachen
Geburtstag: 31.03.1985
Kinder: 1 Sohn (23.07.2018)
Adresse: St.-Rupert Straße 6, 93055 Regensburg
Telefon:
• Mobile: 0176 66883134
• Office: 0941 943 4910

AUSBILDUNG

2005-2008: Bachelor of Science in Biologie, Justus-Liebig-Universität Gießen
2008-2010: Master of Science in Biologie, Justus-Liebig-Universität Gießen
Masterarbeit: *Molekulare und zelluläre Grundlagen des Resistenzspektrums gegen das Barley yellow dwarf virus (BYDV) einiger Gerstenkultivare*
Betreuer: Prof. Aart van Bel (Botanik)
2011-2013: Dr. rer. nat., Justus-Liebig-Universität Gießen (summa cum laude)
Dissertation: *Pflanzenbiotechnologische Strategien zur Nutzung antimikrobieller Peptide sowie der RNAi-Technik für eine nachhaltige Kontrolle von Krankheitserregern*
Betreuer: Prof. Karl-Heinz Kogel (Phytopathologie)

BERUFLICHER WERDEGANG

Seit November 2022: W3-Professorin für Plant RNA-Transport, Universität Regensburg
Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin, Institut für Pflanzenwissenschaften
Abteilung Zellbiologie und Pflanzenbiochemie
2015-2022: Gruppenleiterin und Akademische Rätin (AR a.Z.), Universität Hohenheim (2021-2022, Institut für Phytomedizin) und Universität Gießen (2015-2020, Institut für Phytopathologie), Deutschland
2014-2015: Postdoktorandin, Institut für Phytopathologie, Universität Gießen, Deutschland

PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

2013: Dissertationspreis¹ Justus-Liebig-Universität Gießen
2021: Julius-Kühn-Preis² 2021 Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft, September
In Würdigung ihrer Arbeiten zur RNA-Interferenz, post-transkriptionellem und epigenetischem Gene Silencing und deren Nutzbarmachung im Rahmen innovativer Konzepte für einen nachhaltigen Pflanzenschutz.

¹ [Dissertation Awards — Stabsabteilungen \(uni-giessen.de\)](https://www.uni-giessen.de/stabsabteilungen)

² [Julius Kühn-Preis](#)