

Dr. Brigitte Sauer-Lechler

Präzisionslandwirtin / Smart-Farming-Spezialistin

 brigitte.sauer-lechler@example.de
 +49 8342 55 66 77 88
 Marktobendorf, Bayern

 linkedin.com/in/brigitte-sauer-lechler

Profil

Promovierte Smart-Farming-Spezialistin (Dr. agr. TU München-Weihenstephan) mit 9 Jahren Erfahrung bei AGCO Fendt in Marktobendorf. Aufbau von FieldStar-Telematik für 4 Fendt-Schlepper-Baureihen und ISOBUS-Anbindung zu 22 Implementen. Verantwortlich für Roll-out von Variable-Rate-Applikation bei 480 Landwirten.

Berufserfahrung

Senior Product Manager Smart Farming 11/2020 - heute

AGCO Fendt GmbH Marktobendorf, Bayern

Produktmanagement Smart Farming Solutions für Fendt-Schlepper und Erntemaschinen

- Roll-out von Fendt FieldStar Telematik in 4 Schlepper-Baureihen (Vario 200, 500, 700, 900), aktiver Kundenbestand 4.800 Maschinen DACH
- Aufbau ISOBUS-Datenbrücke zu 22 Anbaugeräten und Implementen (Pottinger, Lemken, Amazone)
- Begleitung von 480 Landwirten beim VRA-Roll-out (Variable Rate Application) mit dokumentierter Ertragssteigerung 6-9 %
- Führung von 11 Mitarbeitenden in Software, UX und Datenanalyse, Budget 2,4 Mio. EUR p.a.
- Vertretung Fendt in AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) Working Group ISOBUS Data Management

Smart Farming Engineer 10/2015 - 10/2020

Claas KGaA mbH Harsewinkel, Nordrhein-Westfalen

Entwicklung von Claas Telematics für Lexion-Drescher und Jaguar-Häcksler

- Aufbau Datenpipeline Claas Telematics für 12.000 Maschinen DACH
- Integration ArcGIS Pro für Ertragskartenerzeugung in Echtzeit
- Co-Autorin von 6 Whitepapers zu Yield Mapping in Mais und Weizen

Fähigkeiten

Fendt FieldStar / Claas Telematics

ISOBUS / AEF Data Management

John Deere Operations Center

ArcGIS Pro / QGIS

Python / R für Datenanalyse

Variable Rate Application (VRA)

Smart Farming Specialist (DLG)

Drohnenführerschein A1/A3

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch C1

Französisch B1

Stärken

Datengetriebene Präzisionslandwirtschaft

Verbinde Telematik-, Boden- und Wetterdaten zu VRA-Prescriptions mit dokumentierter Ertragssteigerung 6-9 %

Praxisbezug Landwirt

240 Hofbesuche pro Jahr mit Live-Roll-out auf Fendt-Maschinen, kein Theorie-PM

Ausbildung

Dr. agr. 10/2011 - 09/2015
TU München-Weihenstephan Freising, Bayern
Präzisionslandwirtschaft / Smart Farming magna cum laude

M.Sc. Agrartechnik 10/2009 - 09/2011
TU München-Weihenstephan Freising, Bayern
Agrartechnik GPA: 1,3

Projekte

Fendt FieldStar 2.0 Smart Farming Cloud 01/2024 - heute
Cloud-Plattform mit 4.800 aktiven Maschinen, Integration zu BVL-Pflanzenschutz-Datenbank und DLG-Sortenlisten

Zertifikate

Smart Farming Specialist (DLG-Zertifikat) 06/2024

AEF ISOBUS Functionality Auditor 03/2023

Drohnenführerschein A1/A3 Präzisionslandwirtschaft
09/2022

Auszeichnungen

DLG Bronzemedaille Agritechnica 2023 2023

Publikationen

ISOBUS Data Management in Crop Production 2024

Stakeholder-Brücke OEM-Implement

AEF-Working-Group ISOBUS Data Management mit 14 OEMs (Fendt, Pottinger, Lemken, Amazone, Claas)

