

### M.Sc. Kotaiba Salama

**Position:** Technischer Mitarbeiter  
Arbeitsgruppe "Ressourceneffiziente Anbausysteme"

### Ausbildung und akademische Grade

2008 – 2013	Studium an der Alfurat Universität, Dier Ezzor in Syrien/Fakultät für Landwirtschaft Abschluss: Master of Science (Gesamtnote SEHR GUT mit 84 %)
2002 – 2007	Studium an der Universität Aleppo/ Fakultät für Landwirtschaft Abschluss: Bachelor of Science (Gesamtnote GUT mit 69 %)
2000 – 2002	Ausbildung: an dem Institut zur Desertifikationsbekämpfung und Re-kultivierung der Wüste

### Beruflicher Werdegang

01.2023 – 12.2023	Techniker, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
06.2021 – 12.2022	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Leibniz Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB) e.V.
05.2020 – 10.2021	Wissenschaftliche Hilfskraft, Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V.
02.2020 – 04.2020	Praktikant, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V. Praktikant, Leibniz Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB) e.V.
08.2008 – 09.2015	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Allgemeine Kommission für wissenschaftliche Agrarforschung (GCSAR), Syrien

### Wissenschaftliche Bereiche

- Bodensuchung
- Pflanzensuchung
- Laborarbeit
- Wissenschaftliches Schreiben

### Technische Fähigkeiten

- Bonitur- und Feld-Überprüfung pflanzlicher Merkmale
- Bodenproben
- Pflanzenproben
- Pflanzenscreening
- Arbeit mit den Bodensensoren

## Forschungsarbeit

1. Wissenschaftliche Arbeit im Rahmen des Spafo Projekts am Leibniz Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB) e.V.
2. Masterarbeit an der Alfurat Universität „Studying the effect of changing the depth of soil sampling in order to estimate the nitrogen fertilizer requirement on the yield and quality of the sugar beet crop“
3. Bachelorarbeit „Study of the effect of using zeolite on the physical and chemical properties of the soil and on the productivity of the wheat plant“