

Dr. Katharina Dahlmann

Hamilton Bonaduz AG, Schweiz

kdahlmann@hamilton.ch



Bisherige Aktivität in der GDCh, Dechema und der Fachgruppe

GDCh

- 2020-2024 -Vorstandmitglied – Vertreter der Junganalytiker – Arbeitskreis Prozessanalytik

Dechema

- Mitglied der Fachgruppe SU – Mitglied mit geteilter Leitungsfunktion der Arbeitsgruppe „Future Food Bioreactor“
- Assoziiertes Mietglied in Mess- und Regelungstechnik der Biotechnologie

Meine Kandidatur

Schon in der letzten Wahlperiode konnte ich für mich entdecken, welche Freude das Netzwerk des AK PAT machen kann. Es ist wunderbar hier mitgestalten zu können und das Netzwerk aktiv voran zu treiben. In der nächsten Wahlperiode würde mein Focus sich wieder auf die Junganalytiker richten, da die Einführung der Junganalytiker in unser Netzwerk mit sehr am Herzen. Gerade durch die Neuaufnahme der PAT-Senioren in den Arbeitskreis möchte ich aktiv dabei unterstützen den Kreis zuzuschliessen, dass unsere Jungenmitglieder von dem kompletten Austausch profitieren und die Kollegen der Hersteller und Anwender aus den neuen Ideen der Junganalytiker profitieren.

Kurzlebenslauf

Ausbildung

- Oktober 2017
bis Dezember
2020 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Promotionsstudentin**
Thema der Arbeit:
„Entwicklung eines neuartigen in situ Kombisensors zur Bestimmung der zellspezifischen Sauerstoffaufnahme“
- März 2016 -
August 2017 **Master of Science: Pharmaceutical Biotechnology**
Thema der Abschlussarbeit:
„Online-Überwachung der Sauerstoffaufnahme (OUR) in CHO Kultivierungssystemen“
Bearbeitet an der Leibniz Universität Hannover
- September
2010 - Februar
2016 **Bachelor of Science: Biotechnologie**
Thema der Abschlussarbeit:
„Entwicklung einer grafischen Oberfläche und Datenbank zur Nutzeranmeldung und Dokumentation von Equipment einer BioProcessDesigner Software“

Praktische Tätigkeiten

- August 2023
bis heute **Application and PAT Expert**
Hamilton Bonaduz AG Business Unit Process Analytics
- Juli 2022 bis
August 2023 **Product Manager**
Scientific Bioprocessing
- Januar 2021
bis Mai 2022 **Global Product Manager**
Hamilton Bonaduz AG Business Unit Process Analytics