



Ingenieur

Andreas Hellmann, M.Sc.

Berufstätigkeit

- 01.2018 - heute **Geschäftsführender Gesellschafter und Prozessingenieur bei der TGSeed UG (haftungsbeschränkt)**
Meine Aufgaben sind die Unternehmensführung sowie die Beratung und Durchführung von Prozessoptimierungen für Unternehmen in der Kunststoffindustrie. Weiterhin wurde das Start-up Smart Wood Solution gegründet
- 01.2017 - 09.2017 **Prozessingenieur bei der Amphenol Group / Deutgen Kunststofftechnik GmbH**
Meine Aufgaben waren der Aufbau und die Leitung des Technikums zur Bemusterung und Inbetriebnahme von Spritzgießwerkzeugen, die gemeinsame Planung von Neuwerkzeugen mit anderen Fachbereichen, Koordination von Bemusterungen in Fremdfirmen
- 05.2014 - 12.2016 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Fraunhofer Gesellschaft / Institut für Holzforschung WKI**
Meine Aufgaben waren die Projektleitung und Projektbearbeitung von Industrie- und öffentlichen Projekten. Weiterhin die Beantragung von Forschungsprojekten, Schreiben und Veröffentlichungen und Präsentation von Forschungsergebnissen. Weiterhin war meine Aufgabe die Leitung und Koordination des Technikums
- 03.2013 - 04.2014 **Durchführung der Masterarbeit bei der Fraunhofer Gesellschaft / Institut für Holzforschung WKI**
Das Thema der Masterarbeit war die Rezepturoptimierung zur stofflichen »Verwertung von End-of-Life WPC Rezyklaten« und wurde von Dr. Arne Schirp und Prof- Dr-Ing. Rainer Bourdon betreut
- 02.2011 - 04-2013 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule Osnabrück**
Meine Aufgaben war die Projektdurchführung des Forschungsprojektes zur Standardisierung der Qualitätsoptimierung beim Spritzgießprozess zur Entwicklung einer standardisierten Vorgehensweise bei der Anwendung von DOE Methoden zur empirischen Qualitäts- und Zykluszeitoptimierung beim Spritzgießen inklusive des Vergleiches zwischen Füll-Simulation und Praxisversuchen sowie die Betreuung von Studenten im Rahmen Ihres Studiums
- 07.2003 - 08.2006 **Verfahrensmechaniker bei der Edwin Deutgen Kunststofftechnik GmbH**
Meine Aufgaben waren die Umbauten und Einrichtungen von Spritzgießmaschinen, die Qualitätsüberwachung von technischen Spritzgießteilen sowie die laufende Optimierung von Spritzgießprozessen sowie die Bemusterung von neuen Spritzgießwerkzeugen

Studium & Ausbildung

- 03.2010 - 01.2014 **Studium der Angewandten Materialwissenschaften**
An der Hochschule Osnabrück
Abschluss: Master of Science mit dem Notenschnitt 1,4
- 09.2006 - 03.2010 **Studium der Kunststofftechnik**
An der Hochschule Osnabrück
Mit einem Auslandssemester an der University of Florida, USA
Abschluss: Bachelor of Science mit dem Notenschnitt 1,6
- 10.2000 - 06.2003 **Ausbildung zum Verfahrensmechaniker**
In der Fachrichtung Kautschuk- und Kunststofftechnik
Bei der Edwin Deutgen Kunststofftechnik GmbH
Abschluss mit dem Facharbeiterbrief und der Fachhochschulreife

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Norwegisch (Grundkenntnisse),
Kiswahili (Grundkenntnisse)

Engagement

Engagement im ländlichen Kenia seit 2014

Vorsitzender des Vereins Growing Seeds of Africa

Mitglied im NABU und Imkerbund

Mitglied im Circular Economy for Africa e.V. und bei der Prevent Waste Alliance

Mitglied im Fachverband Pflanzenkohle

Mitglied im Verband Entwicklungspolitik Niedersachsen