

# LEBENS LAUF



PATRICK TCHOUA

## PERSÖNLICHE DATEN



GEBOREN: 15.02.1978  
Foumban



VERHEIRATET  
(2 TÖCHTER: 6 UND 10  
JAHRE)



SCHÜTZENSTR. 23  
52428 JÜLICH



tchouapatrik@gmail.com



01748222087



Deutsch

## FÄHIGKEITEN

Kommunikationsfähigkeit

Führungsfähigkeit

Detailgenauigkeit

Teamfähigkeit

Organisationsfähigkeit

Ergebnisorientierte Vorgehensweise

## INTERESSEN

Laufen

Natur

Photographie

Familie

## BERUFSERFAHRUNG

### Produktionsleiter Membranfertigung

Atech innovations GmbH , Gladbeck

09. 2019 – 30.08.2022

- Produktionsplanung und -steuerung
- Laborleitung (Synthese und Charakterisierung von Beschichtungslösungen)
- Disziplinarische Führung und fachliche Weiterentwicklung des Teams aus Chemielaboranten und Technikern
- Prozess- und Qualitätsverbesserung
- Instandhaltungs- und Wartungsplanung der Produktionsanlagen
- Durchsetzung der Arbeitssicherheits- und Brandschutzvorschriften
- Rohstoffbeschaffung und Weiterentwicklung von Rezepturen
- Erstellung und Aktualisierung von Arbeitsanweisungen
- Wareneingang, Warenausgang, und Lager, sowie Bestandsführung und Inventur
- Verantwortung für die Qualitätssicherungsmaßnahmen inklusive Dokumentation (gemäß DIN ISO 9001) und Reklamationsabarbeitung

### Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Institut für Energie- und Klimaforschung (IEK) Werkstoffsynthese und Herstellungsverfahren (IEK-1)

Forschungszentrum Jülich GmbH

01 /2013– 12/2018

„Membranverfahren für die Abtrennung von Kohlendioxid aus Kraftwerksrauchgasen

- Betreuung von Doktor- und Abschlussarbeiten innerhalb des Forschungsschwerpunkt
- Koordination und Bearbeitung von Arbeitspaketen zur Entwicklung mikroporöser Polymer- und Keramikmembranen
- Koordination der Pilotversuche der entwickelten mikroporösen im Kraftwerk Niederhausen RWE
- Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse in Projektberichten, Publikationen und auf (inter-)nationalen Konferenzen.

### Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Fakultät für Physik, Plasma & Materials Processing Group, Technische Universität Eindhoven, Nederland

01/ 2011 – 12/2012

Hybrid silica membranes on Polymeric supports for Organic Nanofiltration (HybPON)

- Wissenschaftliche und organisatorische Koordination des Verbundprojekts
- Betreuung von Doktor- und Abschlussarbeiten innerhalb des Forschungsschwerpunkt
- Koordination und Bearbeitung von Arbeitspaketen
- Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse in Projektberichten, Publikationen und auf (inter-)nationalen Konferenzen

## KENNTNISSE

### EDV

MS Office



Dynamic Nav 2018



### SPRACHEN

Französisch



Deutsch



Englisch



### QUALIFIKATIONEN

Analyse von Arbeitsabläufen

Kennzahlen erstellen

Produktionsabläufe optimieren

Planung des Materialflusses

Produktionsplanung und Steuerung

Dünnschichttechnik

Nasschemie

### SONSTIGE

Führerschein Klasse B

### PATENT (2)

- CMS-Membran, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung  
WO2020058154A1
- Supported polysilsesquioxane membrane and production thereof  
WO2013066184A1

### Wissenschaftliche Publikationen (22)

- 22 wissenschaftliche Publikationen in begutachteten Zeitschriften  
<https://login.webofknowledge.com/>

Jülich, 01. 04. 2023

*Patrick Tchoua*

## Wissenschaftlicher assistant

*University of Yaoundé I, Kamerun,*

**10 / 2004 – 09 / 2006**

- Betreuung von Auszubildenden zum Chemielaboranten, jeweils über eine Dauer von 4 Monaten
- Betreuung und Bewertung von ca. 50 Studierenden pro Jahr (2 Jahre) in Grundpraktika in der Physikalischen Chemie

## BILDUNGSWEG

### Weiterbildung als Referent für Qualitäts- und Projektmanagement

*WBS Training, Aachen*

**01 – 04 / 2019**

Note Gut (90%)

### Qualitätsmanagementbeauftragter

Dekra-zertifikat: Note Sehr Gut (97.5%)

**03 / 2019**

### Fachmann Projektmanagement

Dekra-zertifikat: Note Gut (88.7%)

**05 / 2019**

### Promotion: Physikalische Chemie

*Universität Bielefeld, Deutschland*

**03 / 2007 – 07 / 2010**

„Structure- Electrical charge transport-Surface reactivity relationships in functional oxides“

Note: Sehr Gut

### Grundstufe in Deutsch als Fremdsprache

*Carl Duisberg centren; Köln*

**11 / 2006 – 02 / 2007**

Niveau B1: Note Gut

### Master Studium: Physikalische Chemie

*University of Yaoundé I, Kamerun,*

**10 / 2001 – 09 / 2003**

Abschlussnote: gut

Fachrichtung: Thermodynamik und chemische Kinetik

### Bachelor-Studiengang: Chemie

*University of Dschang, Kamerun,*

**10 / 1997 – 09 / 2001**

Bachelor der Naturwissenschaften (Abschlussnote: gut)

### Abitur (Baccalauréat S)

*Lycee classique de Bafoussam, Kamerun,*

**06 / 1997**

Abschlussnote: gut