



NITHIN SURENDRAN MENON

SUSTAINABILITY & ESG CONSULTANT | CIRCULAR ECONOMY

Adresse: Kaiserplatz 7, 52062 Aachen, Germany | **Mob:** +49 176 6400 1801

Mail: nithinsmenon1994@gmail.com | **LinkedIn:** www.linkedin.com/in/nithin-surendran-menon

Website: <https://nithinsurendranmenon.de>

BERUFLICHES PROFIL

Nachhaltigkeitsmanagement-Experte (M.Sc. RWTH Aachen) mit ingenieurwissenschaftlichem Hintergrund und nachweislicher Erfahrung in der **Entwicklung von Nachhaltigkeitsstrategien und zirkulären Geschäftsmodellen**. Fundierte Kenntnisse bei der B. Braun Gruppe in den Bereichen **CSRD/ESRS-Berichterstattung, Lebenszyklusanalyse (LCA)** und Optimierung des Kunststoffabfallmanagements. Erfolgreiche **Reduzierung des Kunststoffabfalls um 30 %** durch datengestützte Kreislaufwirtschaftsmodelle. Spezialisiert auf die Navigation durch komplexe regulatorische Rahmenbedingungen, darunter **KrWG, PPWR und EUDR**.

BERUFSERFAHRUNG

Master Thesis Student - Circular Economy

07/2024 - 01/2025

B. BRAUN SE | Melsungen, Germany

- Topic: Analysing the implementation of circular economy strategies and frameworks for plastics in hospitals (case study: syringes).
- Recyclinglücken in sechs Ländern analysiert und Produkte an regulatorische Rahmenbedingungen (KrWG, PPWR, EUDR) angepasst.
- Recyclingstrategien und zirkuläre Geschäftsmodelle entwickelt und eine Reduzierung des Kunststoffabfalls um 30 % erzielt.
- Zusammenarbeiten Mit interdisziplinären Teams (R&D, Nachhaltigkeit, Procurement), Datenerhebung und Strategieentwicklung.
- Stakeholder engagement erfolgte durch Interviews mit 6 Kunden aus 6 Ländern.

Sustainability Intern (Group Sustainability)

01/2024 - 06/2024

B. BRAUN SE | Melsungen, Germany

- Unterstützung bei CSRD/ESRS-Berichterstattung, DMA, ESG-Fortschritt, KPI-Tracking und Projektmanagementbüro (PMO).
- Identifizierung und Bewertung von 15 Impact, Risks, Opportunities (IROs) für „E5 – Ressourcennutzung und Kreislaufwirtschaft“.
- Unterstützung des jährlichen Nachhaltigkeitsberichts sowie von Dekarbonisierungsinitiativen durch CO₂-Fußabdruck- (PCF-) Analysen unter Einsatz von LCA-Tools.
- Mitarbeit bei regulatorischer Compliance (EU-Taxonomie, LkSG, CSDDD) sowie Benchmark-Analysen.
- Durchführung von Workshops zur CSRD und Entwicklung von ESG-Schulungsunterlagen für Mitarbeitende und Führungskräfte.
- Erstellung datenbasierter Analysen und strategischer Handlungsempfehlungen für funktionsübergreifende Beratungsprojekte.

Junior Design Engineer (Project Coordination)

07/2017 - 08/2018

IIPED ENGINEERING SERVICES PVT. LTD | Kochi, India

- Koordination von Projektaufgaben und Zeitplänen über multidisziplinäre Ingenieurteams.

- Durchführung von Datenanalysen und Projektmanagementaufgaben sowie Erstellung technischer und projektbezogener Dokumentationen.
- Unterstützung bei der Planung und Umsetzung von Offshore- und Onshore-Anlagenplanungsprojekten.
- Mitarbeit an Initiativen zur Energieeffizienz und Ressourcenoptimierung.
- Sicherstellung der Einhaltung von Sicherheits-, Umwelt- und regulatorischen Anforderungen.

AUSBILDUNG

M.Sc. Nachhaltigkeitsmanagement (Wasser & Energie) 10/2019 - 03/2025

RWTH Aachen University | Aachen, Germany

- Specialization: Life Cycle Assessment (LCA), Social LCA (SLCA), Life Cycle Management (LCM), ISO, GRI, Circular Economy Strategies, Life Cycle Costing (LCC), Recycling & Waste Management.

M.Sc. Energie- und Management ingenieurwesen (Erasmus) 09/2020 - 02/2021

Politecnico Di Milano | Milan, Italy

- Specialization: Renewable Energy, Energy Efficiency, Resource Management, Energy Optimization, Project Management.

Bachelor of Engineering (Mechanical & Production) 08/2013 - 05/2017

Sathyabama Institute of Science and Technology | Chennai, India

- Specialization: Thermodynamics, Project Engineering, Materials Technology, Environmental Engineering, Machine Design.

TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

- **Nachhaltigkeitsinstrumente:** LCA (SimaPro, Ecochain), Carbon Footprint (CO2) Calculation, PCF, EPR.
- **Internationale Standards:** ISO 14001, ISO 9001, ISO 50001, GHG Protocol, LCA (ISO 14040/44).
- **Nachhaltigkeitsberichterstattung:** CSRD, ESRS, EUDR, EU Taxonomy, CDP, Eco Vadis, SBTi, TCFD, SASB, IFRS.
- **Regulatorische rahmenwerke:** KrWG, PPWR, EU-MDR, WEEE, ESPR, REACH, LkSG, CSDDD, Circular Economy Action Plan (CEAP).
- **Daten & technische Tools:** Power BI, MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, Visio, Note etc), AutoCAD, Caesar II, Primavera, SharePoint.

ZERTIFIZIERUNGEN

- **Product Footprinting:** Ecochain Academy (05/2025)
- **Project Execution & Management (PEM):** B. Braun Business School (01-02/2024)
- **CSRD Training:** Deloitte (01-03/2024)
- **Climate & Sustainability Job Simulation:** BCG (09/2025)
- **Project Management:** Politecnico Di Milano (Coursera) & Oracle Primavera

SPRACHEN & SONSTIGES

- **Englisch:** Verhandlungssicher (C1)
- **Deutsch:** Fortgeschritten (B2)
- **Führerschein:** Klasse B