

ANAND NARASIPURAM

SENIOR PRODUCT MANAGER, IoT & ENERGIE

Senior Product Manager mit über 7 Jahren Erfahrung in IoT, Smart Home und Home-Energiemanagement (HEMS): vom geförderten Start-up (130.000 € EXIST) bis zur Enterprise-SaaS bei E.ON One mit über 400 Installationen. Praxis in EU-Energerecht (GEG, EnWG) und B2B2C-Geschäftsmodellen. Setzt LLM-Anwendungen, RAG und Agenten ein, um Energieprodukte schneller und messbarer zu machen.

BERUFSERFAHRUNG

Product Manager, Intelligent Heating Control (IHC)

E.ON One GmbH, Essen | 08/2023 – 03/2026

- Intelligent Heating Control (IoT-Heizungs-SaaS) auf über 400 Installationen im Feld skaliert, mit bis zu 18 % weniger Heizenergie in den besten Installationen. Verantwortung für Roadmap, Geschäftsmodell, technischen Support und rechtliche Abstimmung.
- Erfolgreiche Partnerschaft mit Danfoss Leanheat umgesetzt, vom einmaligen Hardwareverkauf zu einem gemeinsam betriebenen Angebot.
- Vier Go-to-Market-Modelle entworfen und getestet (Hardware plus mehrjähriges SaaS, Miete, Partnerkanal O2 Business, gemeinsames Modell), damit die Wahl auf Evidenz beruht.
- BAFA/BEG-Förderfähigkeit für IHC erwirkt (Bestätigung des Ministeriums) und Umsetzung gemäß GEG und EnEV; Enterprise-SaaS unter EU-Energerecht (GEG, EnWG) eingeführt.
- Ausfallsicheres Verhalten spezifiziert: Bei Verbindungsverlust hält der Bypass-Modus die Heizung am Laufen.

Product Manager, IoT & Digital Services

Uponor GmbH, Frankfurt | 07/2021 – 07/2023

- Sensorbasierte Heizungsoptimierung in Mehrfamilien-, Misch- und Gewerbegebäuden pilotiert (12–15 % Optimierung der Heizenergie als Start) und ein Savings-Share-Modell ohne Vorabkosten für den Kunden entwickelt.
- Wettbewerbsanalyse durchgeführt, die das Geschäftsmodell geprägt hat.
- Roadmap für das sechsköpfige Entwicklungsteam in Spanien zur Kunden-Web-App definiert und dieses Team geführt.
- KPIs der Web-App mit Entwicklungs- und Sensorteams definiert und Stakeholder in Dänemark koordiniert.
- Rechner zur Quantifizierung von Leckageverlusten in Rohrleitungen entworfen. Drei Märkte betreut: Deutschland, Spanien und Dänemark.

Mitgründer und Product Lead, Smartivate

Karlsruhe / Düsseldorf | 01/2018 – heute

- Den ersten herstellerübergreifenden IoT-SaaS-Konfigurator Deutschlands aufgebaut (Aufbauphase 2018–2019, Marktstart Februar 2020) mit über 2.500 Nutzern.



KONTAKT

Frankfurt, Deutschland
anand.narasipuram@gmail.com

[LinkedIn](#)
[Smartivate](#)

KOMPETENZEN

Produkt

Roadmaps, Strategie und Vision, Discovery, Priorisierung, Backlog-Verantwortung, KPIs und Produktanalyse

KI und Automatisierung

LLM-Anwendungen und RAG, Agenten mit n8n und LangGraph, Evaluation mit LangSmith, Streamlit-Prototypen, Python

Plattform und Domäne

IoT und Smart Home, HEMS, DER, Wärmepumpen und Ladestationen, Cloud, APIs und Interoperabilität, EU-Energerecht (GEG, EnWG)

Kommerzielles

Business Case und Go-to-Market, B2B2C-Plattformen, wiederkehrende SaaS-Modelle und Pricing, Start-up-Finanzierung

Umsetzung und Führung

Scrum, Kanban, OKRs, Lean Startup, Design Thinking, Stakeholder-Management, internationale Teams

KI-TOOLS

Claude, n8n, LangGraph, LangSmith, Streamlit

TOOLS

Jira, Confluence, Miro, Notion, Tableau, Google Analytics, Microsoft Office

SPRACHEN

Englisch: Muttersprache
Deutsch: B1 (berufliche Sprachkompetenz)
Telugu: Muttersprache
Hindi, Tamil: berufliche Sprachkompetenz

- 130.000 € EXIST-Gründerstipendium (BMWi) erhalten, um das Produkt zu bauen und zu starten.
- B2B2C-Modell entworfen: SaaS-Abonnement und Setup-Gebühr für Immobilien- und Versorgerpartner, dazu Handelspartner.
- Vier B2B-Kunden aus Immobilienwirtschaft und Versorgern gewonnen.
- Vor dem Start monatliche Testevents am CyberForum Karlsruhe durchgeführt und Wachstum mit SEO, Google Analytics und Heatmaps vorangetrieben.

Gründer und Mentor

Start-up-Ökosystem, Deutschland

- Smartivate über ein Mentoring-Programm mit Innogy gegründet; mehrfach ausgezeichnet, unter anderem Innowerft von SAP, BMWi und „Most Marketable Idea of the Year 2017“ vom Burda Bootcamp.
- Von vier Acceleratoren ausgewählt (Burda Bootcamp, Innowerft von SAP, Grow von der Pioniergarage, AXEL Energie-Accelerator), um kundenorientierte IT-, SaaS- und IoT-Geschäftsmodelle für B2C- und B2B-Märkte zu entwickeln.
- Gründer in der Frühphase bei der Entwicklung von MVPs und Go-to-Market-Piloten mit messbaren Kunden-Feedbackschleifen begleitet.
- Frühe Prototypen einer herstellerübergreifenden IoT-Integrationsplattform für Energiegeräte im Wohnbereich entworfen.

AUSBILDUNG

Weiterbildung: KI und Automatisierung

2026

Ironhack AI Consulting & Integration (400+ Stunden), IHK KI-Manager/-in

M.Sc. ENTECH, Doppelabschluss

2013 – 2015

KIT Karlsruhe und IST Lissabon, EU-InnoEnergy-Stipendium

B.Tech Maschinenbau

2008 – 2012

SRM University, Chennai

KI-PROJEKTE

Heat Pump Copilot (Ironhack-Abschlussprojekt)

Für Installateure von Wärmepumpen-Herstellern im deutschen Markt: löst Fehlercodes vor Ort und erkennt Verbindungsabbrüche, die Kunden für Hardwaredefekte halten. Retrieval über Handbücher, LangSmith-Tracing, EU-AI-Act-Einstufung.

Delivery Lifecycle Diagnostics Copilot

Erklärt, wo und warum Lieferantenwechsel stocken: Trichter-Dashboard mit KI-Triage-Agent, modelliert für Deutschland, Norwegen, Schweden und die Niederlande.

Agenten- und RAG-Labs

LangGraph-Reklamationsprozessor und n8n-RAG-Workflows mit Pinecone und Cohere-Reranker sowie ein Vergleich von Chunking-Strategien.

Portfolio: anandnarasipuram.com

ZERTIFIKATE

KI-Manager/-in (IHK)

IHK Akademie München und Oberbayern, 2026

AI Consulting & Integration

Ironhack, 400+ Stunden, 2026

Energy Manager

TÜV Rheinland, 2025

Product Management LevelUp

Product Academy, Zürich, 2024

AUSZEICHNUNGEN

- Best of Technology Award 2024 (E.ON One, Intelligent Heating Control)
- SmartHome Deutschland Award 2019, 3. Platz
- Energy Efficiency Hack (DENEFF), Gesamtsieger 2018
- Proptech Top 100, 2020