



## B.A.U.M. | Umwelt- und Nachhaltigkeitspreis 2023

Kategorie: Digitalisierung

---

### Dr. Christine Prauschke

Enpal B.V.

---

Dr. Christine Prauschke, Jahrgang 1976, ist Chief Digital Officer der Enpal B.V., des ersten Greentech Unicorn und Marktführers für Solaranlagen in Deutschland.

Christine Prauschke studierte Betriebswirtschaftslehre in Mannheim und Mailand und promovierte hierzu an der Universität Hannover. Ihre Kernkompetenz: Digitalisierung und Skalierung komplexer Produkte in schnellwachsenden Unternehmen. Vor ihrer Tätigkeit bei Enpal baute sie bei CHECK24 als CEO und Managing Director den Bereich Krankenversicherung und den Standort Hamburg von Null auf. Darüber hinaus verantwortete sie als Teil des Senior Management von CHECK24 verschiedene strategische Themen auf Gesamtunternehmensebene. Christine Prauschke leitete außerdem bei McKinsey als Associate Principal eine Kooperation mit Google und orchestrierte umfangreiche Kundenprojekte mit Strategie, Vertriebs- und Digitalisierungsfokus.

Enpal verkauft und vermietet Photovoltaik-Anlagen sowie dazugehörige Produkte und bettet das Ganze in eine umfassende digitale Infrastruktur ein. Als "one stop shop" bietet das Unternehmen alles aus einer Hand: Solaranlage, Speicher, E-Auto-Ladestation, Wärmepumpe, Ökostromtarif und einen smarten Energiemanager mit App und Energy Cloud Platform. Dabei kontrolliert Enpal seine gesamte Wertschöpfungskette: vom Einkauf direkt beim Hersteller in China über den eigenen Messstellenbetrieb und eigene Softwareentwicklung bis hin zu weitgehend eigener Montage. Die dafür benötigten Handwerkerinnen und Handwerker werden in der Enpal Akademie qualifiziert. Vielfach handelt es sich dabei um Quereinsteiger, z. B. um Geflüchtete, die so eine neue berufliche Chance erhalten.

Christine Prauschke ist als Chief Digital Officer u. a. für die Entwicklung der Craft App zum Planen und Dokumentieren der Montagen, der Customer App für die Kundinnen und Kunden sowie der alles vernetzenden Energy Cloud Platform verantwortlich.

"Ich möchte Solarenergie für alle so einfach wie möglich machen. So können die Menschen endlich unabhängig von großen Konzernen und teuren Stromrechnungen werden", beschreibt sie ihre Motivation und erklärt: "Die Energiewende ist eine Menschheitsaufgabe, und angesichts dessen stehen wir immer noch ganz am Anfang. Meine Vision ist es, die Zukunft nachfolgender Generationen durch das jetzige Handeln zu sichern und die Klimakrise abzuwenden."

Enpal hat bisher 5.000 Haushalte in Europa unabhängig von fossiler Energie gemacht; jeden Monat kommen fast 3.000 weitere hinzu. Dabei vernetzt die Energy Cloud Platform, ein System des sog. Internet of Things (IoT), die Solarmodule mit dem Stromspeicher und der E-Auto-Ladesäule. Ein intelligenter Lademodus ermöglicht, das Auto nur zu laden, wenn genug Solarstrom verfügbar ist – bis zu 80 Prozent der Energie für das E-Auto kommen so aus der Sonne. Dank Smart Meter Gateways kann Enpal den Strom zudem an der Börse vermarkten; dadurch steht er genau dann zur Verfügung, wenn er knapp ist und gebraucht wird. Auf diese Weise werden die Kundinnen und Kunden von bloßen "Prosumern" zu intelligenten "Flexsumern", zu flexiblen Anbieterinnen und Konsumenten von Strom. Christine Prauschke leistet mit Enpal somit einen wichtigen Beitrag zu einer dezentralen Energieversorgung und einer nachhaltigen Energiewende.

Solarmodule, Speicher und die übrige Hardware, die Enpal einsetzt, sind sehr langlebig; für die Module garantiert das Unternehmen 25 Jahre Nutzung bei 85 Prozent der Ausgangsleistung. Nach Ende der Nutzung baut Enpal die Hardware wieder ab und führt sie einem fachgerechten Recycling zu.

Christine Prauschke wurde 2022 mit dem Digital Female Leaders Award in der Kategorie "Energie" ausgezeichnet. Als Unternehmen erhielt Enpal 2021 den Corporate Digital Responsibility Award und 2022 neben dem Deutschen Nachhaltigkeitspreis auch den Global Cleantech 100, den World Clean Tech Award und den Public Value Award. Enpals smarter Energiemanager, für den Christine Prauschke verantwortlich zeichnet, wurde vom FAZ Institut 2022 als Deutschlands beste Solar-App prämiert sowie mit dem SmartHome Deutschland Award ausgezeichnet.

Dr. Christine Prauschke ist verantwortlich für die Digitalisierung bei Enpal, Europas erfolgreichstem Start-up im Bereich Solarenergie. Durch IoT-Lösungen erleichtert sie den Zugang zu einer dezentralen, intelligenten Versorgung mit erneuerbarer Energie, bringt die Energiewende voran und trägt so zum Klimaschutz bei. Für ihr Engagement erhält sie den B.A.U.M. | Umwelt- und Nachhaltigkeitspreis 2023 in der Kategorie "Digitalisierung".