

# Eva-Christin Ernst

## Teamleiterin & Senior Projektmanagerin | Erneuerbare Energien & Infrastruktur

Berlin

[hello@eva-ernst.me](mailto:hello@eva-ernst.me)

+49 (0)30 629 348 12

[linkedin.com/in/eva-christin-e-61598abb](https://www.linkedin.com/in/eva-christin-e-61598abb)

[eva-ernst.me](https://eva-ernst.me)

## BERUFLICHES PROFIL

**Führung & Entwicklung:** Disziplinarische Teamführung & Mentoring, Prozessoptimierung, Betriebliche Integration

**Projektentwicklung & Steuerung:** End-to-End-Infrastrukturrealisierung, VOB-Vergabe, HOAI-Leistungsphasen, Fördermittelverwaltung, Modernisierung städtischer Liegenschaften

**Stakeholder-Management:** Abstimmung öffentlicher Behörden, Auftragnehmerkollaboration, Schnittstellenmanagement

**Technische Fachexpertise:** Erneuerbare Wärme- & Kälteversorgung, BHKW-Systeme, Wärmepumpen, Solarthermie, Energiesystemtechnik

## BERUFSERFAHRUNG

### Teamleiterin & Projektmanagerin

#### Berliner Stadtwerke KP GmbH

— Berlin | Januar 2022 – heute

Führt ein Projektmanagement-Team bei der Realisierung komplexer Wärme- und Kälteinfrastrukturprojekte im Berliner Kommunalportfolio. Vollständige Verantwortung für Implementierungssteuerung, Bauausführung, Inbetriebnahmekoordination, Betriebsüberführung und abteilungsübergreifende Stakeholder-Abstimmung.

#### Wesentliche Erfolge:

- **Teamführung:** Leitet ein Team von Projektmanagern, das Bauüberwachung, Inbetriebnahme, Auftragnehmerkoordination und Betriebsübergaben über MW-skalige Energieinfrastrukturprojekte hinweg verantwortet.
- **Infrastrukturportfolio:** Projektdurchführung für öffentliche Einrichtungen — Polizeidienststellen, Krematorien, Feuerwehrtwachen, Schulen, Wohnquartiere und Kommunalliegenschaften.
- **Krematoriums-Modernisierungen:** Erfolgreich abgeschlossene Gesamtenergiemodernisierung der beiden größten städtischen Krematorien Berlins (Baumschulenweg und Ruhleben) von der Planung bis zur Betriebsübergabe: inklusive Abwärmennutzung, Absorptionskälte, HLK-Erneuerung und Fördermittelverwaltung.
- **Prozesse & Standards:** Einführung standardisierter Projektreviews, Lessons-Learned-Formate, Inbetriebnahme- und Übergabeprozesse zur Verbesserung der abteilungsübergreifenden Koordination.
- **Betriebliche Integration:** Aufbau nachhaltiger Übergabestrukturen zwischen Projektentwicklung, Projektdurchführung und technischem Betrieb.
- **Stakeholder-Koordination:** Abstimmung komplexer Akteurskonstellationen — öffentliche Behörden, Netzbetreiber, Beschaffung, Recht, Auftragnehmer und Betrieb.

### Projektmanagerin

#### Berliner Stadtwerke KP GmbH

— Berlin | April 2019 – Dezember 2021

Eigenverantwortliche Steuerung komplexer Wärme- und Kälteinfrastrukturprojekte für kommunale und Wohnbau-Stakeholder: von der technischen Umsetzung über die Betriebsimplementierung bis hin zur Betriebsübergabe.

#### Wesentliche Erfolge:

- **End-to-End-Projektrealisierung:** Selbstständige Projektleitung über alle Phasen: Planung, Umsetzung, Stakeholder-Koordination und Betriebsübergabe.

- **Kaufmännisches Management:** Vollständige Verantwortung für Budgetkontrolle, Terminsteuerung und Auftragnehmer-/Kundenkommunikation.
- **Quartier Rollberg:** Eigenverantwortliche Gesamtleitung des kreislauffähigen Energiesystems (Solarthermie, Multi-Quellen-Wärmepumpen, BHKW, saisonaler Erdspeicher) von der Vertragsentwicklung bis zur Betriebsübergabe.
- **Polizeipräsidium Friesenstraße:** Umsetzung und Zentralisierung der Wärmeversorgung im laufenden Sicherheitsbetrieb des Polizeipräsidiums.
- **Betriebsstrukturen:** Aufbau grundlegender Strukturen für das technische Betriebsmanagement sowie Unterstützung bei der Einführung von Projektmanagement-Software.

## Projektleiterin

### beta GmbH

— Berlin | November 2017 – März 2019

---

Leitung der Projektteilung für dezentrale BHKW-Infrastrukturprojekte: technische Projektabwicklung, kaufmännische Steuerung, Kundenmanagement und Teamführung.

#### Wesentliche Erfolge:

- **Abteilungsführung:** Übernahme der disziplinarischen und fachlichen Gesamtverantwortung für die Projektteilung.
- **Kaufmännisches & Vertragsmanagement:** Kostenkontrolle, Wirtschaftlichkeitsbewertungen, Kundenvertragsverhandlungen und Dienstleistereinkauf.

## Projektingenieurin

### beta GmbH

— Berlin | Dezember 2015 – Oktober 2017

---

Technischer Betrieb, Modernisierungsprojekte und Betreiberpflichten für dezentrale BHKW-Anlagen im Wohn- und Gewerbeportfolio.

#### Wesentliche Erfolge:

- **Anlagenmodernisierung:** Planung und Koordination von Erneuerungs- und Aufrüstungsmaßnahmen an BHKW-Wärmeanlagen inkl. Bauüberwachung.
- **Betriebsoptimierung:** Entwicklung von Optimierungskonzepten, Monitoring von Betriebskosten und technischer Anlagenleistung.

## Projektingenieurin

### Theilen Maschinenbau

— Varel | Mai 2014 – November 2015

---

Engineeringinsatz und Abwicklung industrieller Trocknungsanlagenprojekte für internationale Kunden aus Chemie und Lebensmittelverarbeitung.

#### Wesentliche Erfolge:

- **Systemauslegung:** Anforderungsanalyse und technische Auslegung industrieller Trocknungsanlagen für internationale Auftraggeber.
- **Kaufmännische Koordination:** Angebotserstellung, Kalkulation und Lieferantenkoordination zwischen Einkauf und Engineering.
- **Inbetriebnahme:** Internationale Reisen zu Projektstandorten für Anlagenabnahme und Kundenübergabe.

## AUSBILDUNG

---

### M.Sc. Erneuerbare Energien

#### Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

— Oldenburg | Oktober 2012 – März 2014

*Gesamtnote: 1,70 (sehr gut)*

Schwerpunkte: Windenergie, Leistungsprognosen, Netzintegration, Energiewirtschaft. Masterarbeit bei overspeed GmbH: MATLAB-Simulation eines Wind-Wasserstoff-Speichersystems zur Netzintegration in Victoria und New South Wales, Australien.

## B.Eng. Maschinenbau

**Jade Hochschule**

— Wilhelmshaven | September 2008 – März 2012

*Gesamtnote: 1,83 (sehr gut)*

Schwerpunkte: Anlagentechnik, HLK, Solarthermie, Thermodynamik. Bachelorarbeit am Institut für Solarenergieforschung Hameln (ISFH): Dauerstandfestigkeit und Wärmedurchgangsuntersuchungen an Flachkollektor-Randversiegelungen inkl. FEM-Simulation (Heat2).

## INTERNATIONALE ERFAHRUNG

Zeitraum	Tätigkeit	Organisation	Ort
02/2013 – 03/2013	Visiting Research Trainee	University of Victoria / IESVic — West Coast Wave Initiative	B.C., Canada
07/2007 – 04/2008	Work & Travel	—	Neuseeland

## WEITERBILDUNG & ZERTIFIZIERUNGEN

Jahr	Kurs	Anbieter
11/2025	Grundlagen einer erfolgreichen Personalentwicklung	Haufe Akademie
07/2025	ChatGPT & KI im Projektmanagement effektiv nutzen	Haufe Akademie
11/2024	Effektives Zeit-, Selbst- und Stressmanagement	Haufe Akademie
10/2024	Führen mit Werten – Stabilität & Präsenz	Lohmarer Institut für Weiterbildung
07/2024	Zielprozesse entwickeln, einführen und messen	Haufe Akademie
10/2023	Abwicklung von Bauleistungen (VOB/B & VOB/C)	BPM BauProjektManagement
09/2023	Rhetorik für Führungskräfte	Haufe Akademie
06/2022	Teams führen und entwickeln	TÜV Nord Akademie
11/2018	Führungs- und PM-Grundlagen (Junior Manager)	Kommunales Bildungswerk

## SPRACHEN

Language	Level
DE Deutsch	Muttersprache
GB Englisch	Fließend (beruflich)

## TECHNISCHE KOMPETENZEN

---

**Energiesysteme:** Erneuerbare Wärme-/Kälteversorgung, BHKW, Wärmepumpen, Solarthermie, Fernwärme, HLK, MSR-Technik

**Projektentwicklung:** End-to-End-Infrastrukturrealisierung, VOB-Vergabe, HOAI-Leistungsphasen, Fördermittelverwaltung

**Digitale Tools:** Generative KI (ChatGPT, Prompt Engineering), Projektmanagementsoftware, MATLAB, Simulink

**Führung:** Teamführung, Personalentwicklung, Prozessgestaltung, Change Management