

# Lars Niemeier-Krell

## Energie-Disponent Day-Ahead Stromhandel

[lars.niemeier-krell@example.de](mailto:lars.niemeier-krell@example.de)

+49 201 6685 9933

Essen, Deutschland

[linkedin.com/in/lars-niemeier-krell](https://linkedin.com/in/lars-niemeier-krell)

## Profil

Energie-Disponent Stromhandel mit 7 Jahren Berufserfahrung bei RWE Supply & Trading GmbH in Essen und Uniper Energy Sales GmbH in Duesseldorf. Day-Ahead-Disposition am EPEX-Spot mit 4.8 TWh jährlichem Handelsvolumen, Intraday-Auctioning und Engpass-Management nach ENTSO-E Grid Code. BNetzA-EFTI-Energiehandel-Zulassung, B.Sc. Energiewirtschaft (RWTH Aachen, 1.8) und Trayport ICE Endex Power-User mit P&L-Beitrag +1.4 Mio. EUR p.a. durch Sub-Hour-Optimierung.

## Berufserfahrung

### Senior Energie-Disponent Day-Ahead Stromhandel DE/AT/LU

RWE Supply & Trading GmbH, Essen, Deutschland, 05/2022 - heute  
RWE-Trading-Floor Essen mit 240 Tradern und Disponenten; deutsche Marktzone DE/LU mit Schwerpunkt Day-Ahead und Intraday EPEX Spot

- Day-Ahead-Disposition am EPEX Spot DE/LU mit 4.8 TWh jährlichem Handelsvolumen: Gate Closure 12:00, Stündliche Block- und Quarter-Hour-Produkte
- Intraday-Auctioning 15 Minuten Quarter-Hour Continuous Trading: +1.4 Mio. EUR P&L-Beitrag 2024 durch Sub-Hour-Optimierung im Wind-Forecast-Update-Fenster
- Engpass-Management nach ENTSO-E Grid Code Capacity Allocation und Congestion Management Regulation (CACM): 22 Re-Dispatch-Auftraege pro Woche an deutsche UeNB
- Trayport-Ordermanagement und ICE Endex Power-Futures-Sicherung: 96 % Hedge-Quote auf Position GW-h Direct Sourcing fuer Industriekunden
- Bilanzkreismanagement BKV mit deutschen UeNB (50Hertz, Amprion, TenneT TSO, TransnetBW): 0 Bilanzabweichungs-Verstoesse in 24 Monaten

## Fähigkeiten

Trayport Order- und Auctionsmanagement

ICE Endex Power-Futures Hedging

EPEX Spot DE/LU Day-Ahead + Intraday

ENTSO-E Grid Code + CACM Regulation

Bilanzkreismanagement BKV

Wind-/Solar-Forecast-Modelle (Meteoblue, DWD)

EEX Power & Gas Derivatives

Python Power-BI fuer P&L-Reporting

## Zertifikate

BNetzA-EFTI  
Energiehandel-Zulassung  
(Bundesnetzagentur,  
Pflicht 2024)

, 10/2024

EEX Trading License  
Power & Natural Gas  
(European Energy  
Exchange Leipzig)

, 06/2023

# Disponent Gas-Day-Ahead Trading Hub THE

Uniper Energy Sales GmbH, Düsseldorf, Deutschland

07/2018 - 04/2022

Uniper Gas-Trading-Floor Duesseldorf mit Schwerpunkt deutsche Marktgebiet THE (Trading Hub Europe) und niederlaendisches TTF

- Gas-Day-Ahead-Disposition am THE und TTF (Title Transfer Facility): 28 TWh jährliches Handelsvolumen ueber Trayport und Spectron Group
- Speicher-Disposition mit 6 deutschen Untergrund-Speichern (Etzeln, Rehden, Jemgum) waehrend Russland-Krise 2022: 92 % Befuellungsquote bis 01.11.2022 erreicht (EU-Vorgabe)
- B.Sc. Energiewirtschaft RWTH Aachen 2018 mit Note 1.8 (Top 10 % Jahrgang)
- ENTSO-G TYNDP (Ten-Year Network Development Plan) Mitarbeit als Uniper-Vertreter: Korridor NL-DE-AT mit 1.4 GW/h zusaetzlicher Transportkapazitaet 2024 vereinbart

## Ausbildung

---

### B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrische Energietechnik

RWTH Aachen, Aachen, Deutschland, 10/2015 - 06/2018

Energiewirtschaft, 1,8

### Abitur (Mathematik LK, Physik LK)

Burggymnasium Essen, Essen, Deutschland, 08/2007 - 06/2014

Allgemeine Hochschulreife (Abitur), GPA: 1,9

## Projekte

---

### Sub-Hour-Optimierung Wind-Forecast EPEX Quarter-Hour

, 08/2024 - 12/2024

Eigenes Quarter-Hour-Optimierungs-Tool (Python) mit DWD-Wind-Forecast-Updates 6h vor Lieferstunde: P&L-Beitrag +1.4 Mio. EUR 2024 mit 22 % besserer Schaetznauigkeit

### Russland-Gaskrise: Speicherbefuellung 92 %

, 03/2022 - 10/2022

Disposition der Befuellung von 6 deutschen Untergrund-Speichern (Etzeln, Rehden, Jemgum) waehrend Nord-Stream-Ausfall: 92 % Befuellungsquote bis 01.11.2022 (EU-Vorgabe erfuellt)

## Stärken

---

### Schicht-Belastbarkeit

Day-Ahead-Gate-Closure 12:00 mit 320 Quarter-Hour-Bids pro Tag in 90 Sekunden vor Cutoff; Russland-Krise Q2-Q4/2022 mit 14 Quarter-Hour-Eskalationen pro Tag ohne Ausfall

### Compliance-Disziplin

0 BNetzA-Bilanzabweichungs-Verstoesse in 24 Monaten bei 4.8 TWh Handelsvolumen; CACM-Compliance fuer 22 Re-Dispatch-Auftraege pro Woche an 4 deutsche UeNB

## Trayport Joule Order-Management Power-User-Zertifikat

, 11/2022

## ENTSO-E Grid Code Schulung CACM-Regulation

, 06/2021

## B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen Energietechnik (RWTH Aachen, 1,8)

, 06/2018

## Sprachen

---

Deutsch, Muttersprache

Englisch, C1

Polnisch, C1

## Datendriiven Entscheidungen

Eigenes Python-DWD-Modell mit Wind-Forecast-Updates 6h vor  
Lieferstunde verbessert Schaetzgenauigkeit um 22 %; +1.4 Mio. EUR P&L-  
Beitrag 2024