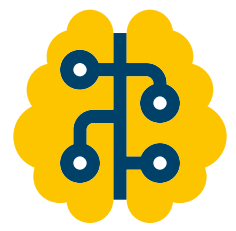


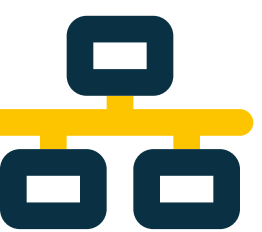






**daten** getrieben.  
**industrie** erfahren.  
**wert** schöpfend.

**point8**  
data matters.

# Point 8 – Enabler für in-house Data Science Skills

-  Wir sind **mehr als ein reiner Trainingsanbieter** – denn wir sind auch Entwicklungspartner für Data Science und datengetriebene Geschäftsmodelle in der Industrie.
-  Unsere Trainer\*innen wenden täglich **Datenanalyse, Machine Learning** und **KI** an und erklären **aus Erfahrung und Praxis** anstatt nur aus der Theorie.
-  Unser Ziel ist **Know-how** bei Ihnen **aufzubauen**, damit Sie mit **Ihren Mitarbeiter\*innen Data Science ermöglichen** und auf Augenhöhe mit **Expert\*innen** kommunizieren.
-  **Ohne IT-Hürden** – wir stellen unsere digitale Lernumgebung in der Cloud, arbeiten **hands-on** und **interaktiv** mit genug Zeit für **Übungen** und **Fragen**.
-   Point 8 unterstützt beim **Aufbau von Data-Science-Expertise**, damit Sie weiterhin **unabhängig** bleiben.



**point8**  
data matters.

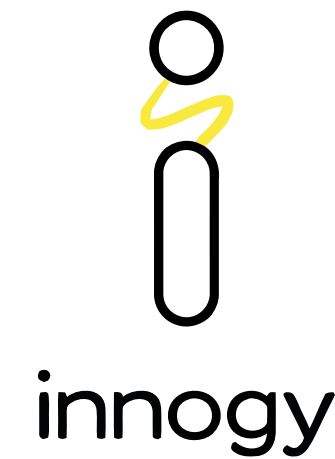
**Vielseitiges Team** mit langjähriger Erfahrung in **Datenanalyse, Machine Learning** und **KI** in der industriellen Anwendung

**Passion für Lehre und Forschung** durch Background aus der **Spitzenforschung** (u.a. Physik, Mathematik, Informatik, Maschinenbau)

Unsere **Trainer\*innen** bringen Ihre **breite Projekterfahrung** mit in die Trainings, was **Anwendungsbezug** schafft und **Abwechslung** für die Teilnehmer\*innen

# Referenzen im Bereich Trainings

**80+ erfolgreich durchgeführte Trainings**, u.a. für führende Unternehmen in Anlagen- und Maschinenbau, chemischer Industrie, Telekommunikation und Energieversorgung.

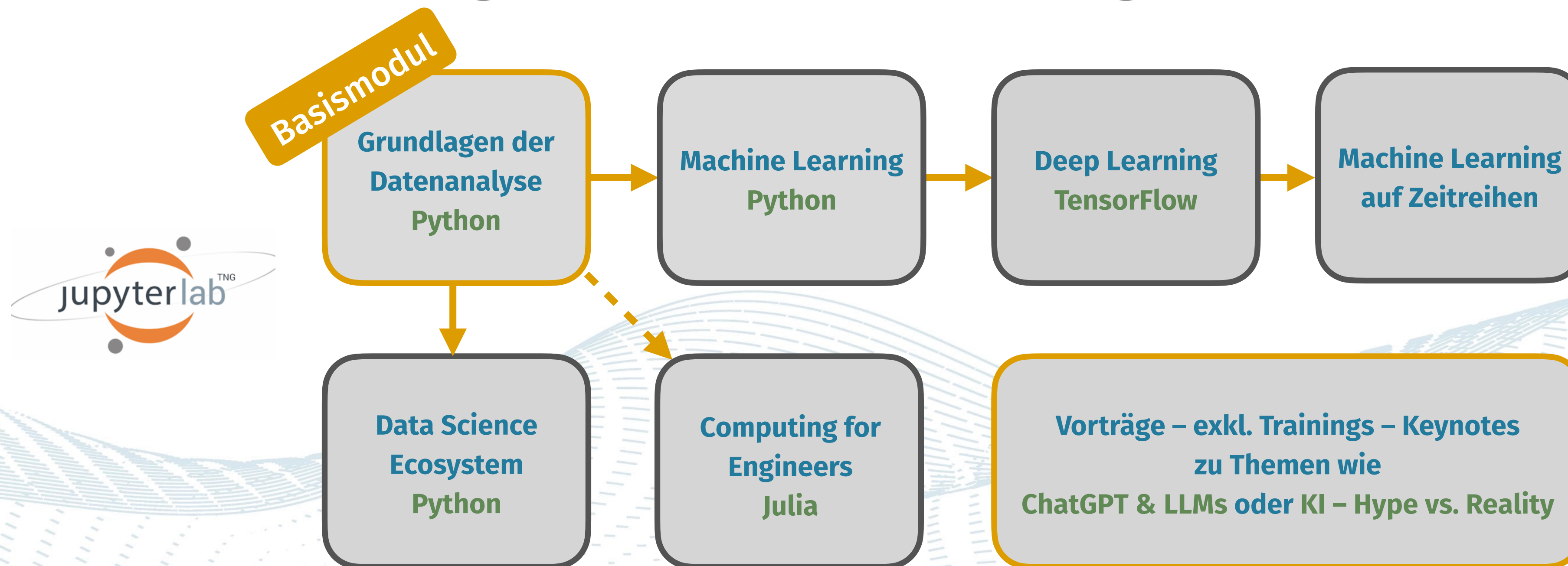




# Data Science Learning Paths

Unser modulares Konzept mit individuellem Lernpfad

Etablierte Trainings für Anwender, Entwickler, Ingenieure und Data Scientists



Topseller

## Grundlagen der Datenanalyse – Python

Einsteiger – 2 Tage

Die wichtigsten Grundlagen der Programmiersprache Python mit Fokus auf Data Science kennenlernen, mit vielen interaktiven Übungen den Umgang mit Daten meistern, die richtige Visualisierung finden und erste eigene Datenanalysen auf Beispieldatensätzen durchführen.



## Data Science Ecosystem – Python

Fortgeschritten – 2 Tage

Python im Data Science Ecosystem in der Breite anwenden: Interaktive Visualisierungen und Dashboards, Datenbanken aufsetzen und nutzen, Einführung in objektorientierte Programmierung, Python-Pakete erstellen und die Datenanalyse mit polars kennenlernen.



## Computing for Engineers – Julia

Einsteiger – 2 Tage

Die Programmiersprache Julia für performante mathematische Programmierung und als Open-Source-Alternative zu Matlab kennenlernen: Mit den Grundlagen starten, mit Datenverarbeitung und -analyse, Parallelprogrammierung und Packaging vertiefen und mit Praxisaufgaben einüben.



# Weitere Informationen



- Remote oder bei Ihnen vor Ort
- Kurssprache Deutsch (Englisch auf Anfrage) –  
Unterlagen auf Englisch
- Wir stellen unsere digitale Lernumgebung in der  
Cloud für viel Hands-on, Interaktivität und Übung  
und verhindern IT-Hürden und Aufwände bei Ihnen
- Zusätzliche Hands-on-Tage, Einbindung eigener  
Datensätze oder individualisierte Spezialtrainings  
sind auf Anfrage möglich



# Interesse geweckt? Sprechen Sie mich an!

Dr. Julian von der Ecken

Senior Data Scientist &  
Head of Trainings  
[trainings@point-8.de](mailto:trainings@point-8.de)

