



Gollnick Data Solutions

Gollnick Data Solutions

Agenda

1. About me
2. Courses Overview
 - Coding Courses
 - Generative AI for Employees
3. Wind Energy Services



About me

Founder

Bert Gollnick



Dipl.-Ing. Aerospace Engineering



M. Sc. Economics



Aerodynamics Engineer



Data Analyst



Senior Data Scientist



Gollnick Data Solutions - Founder

Gollnick Data Solutions

Experiences

Online-Courses



Applied Generative AI and Natural Language Processing

Understand Generative AI, Prompt Engineering, Huggingface-Models, LLMs, Vector Databases, RAG, OpenAI, Claude, Llama2

Bert Gollnick

4,4 ★★★★★ (283)

10 total hours · 121 lectures · All Levels



PyTorch Ultimate 2024: From Basics to Cutting-Edge

Become an expert applying the most popular Deep Learning framework PyTorch

Bert Gollnick

4,7 ★★★★★ (496)

19 total hours · 176 lectures · All Levels



R Ultimate 2024: R for Data Science and Machine Learning

R Basics, Data Science, Statistical Machine Learning models, Deep Learning, Shiny and much more (All R code included)

Bert Gollnick

4,7 ★★★★★ (194)

22.5 total hours · 204 lectures · All Levels

Lecturer

Fraunhofer

Alterric



UNIVERSITY
OF WARMIA AND MAZURY
IN OLSZTYN

„Bildungsurlaub“-Courses

Generative KI mit Python

Bildungsurlaub



Zukunftstechnologie im Urlaub: Generative KI als Bildungsurlaub (Intensivkurs)

5 Tage / 40 Unterrichtseinheiten

Remote



AI Engineering

Bildungsurlaub



Neuronale Netzwerke mit PyTorch entwickeln und deployen

5 Tage / 40 Unterrichtseinheiten

Remote



KI Strategie & Compliance

Bildungsurlaub



Künstliche Intelligenz strategisch und rechtssicher im Unternehmen einsetzen

5 Tage / 40 Unterrichtseinheiten

Remote



JobCenter

KI-Entwickler

Bildungsgutschein



Zum gefragten KI-Experten werden: KI-Kompetenz für den Arbeitsmarkt von morgen

1 Monat / 160UE (Vollzeit)

Remote



Book (mid 2025)



english



german

published by



Rheinwerk

Gollnick Data Solutions

Experiences

50000+ online
students

4.2 / 5.0
Udemy Rating

10+ Patents

Generative AI

Golnick Data Solutions

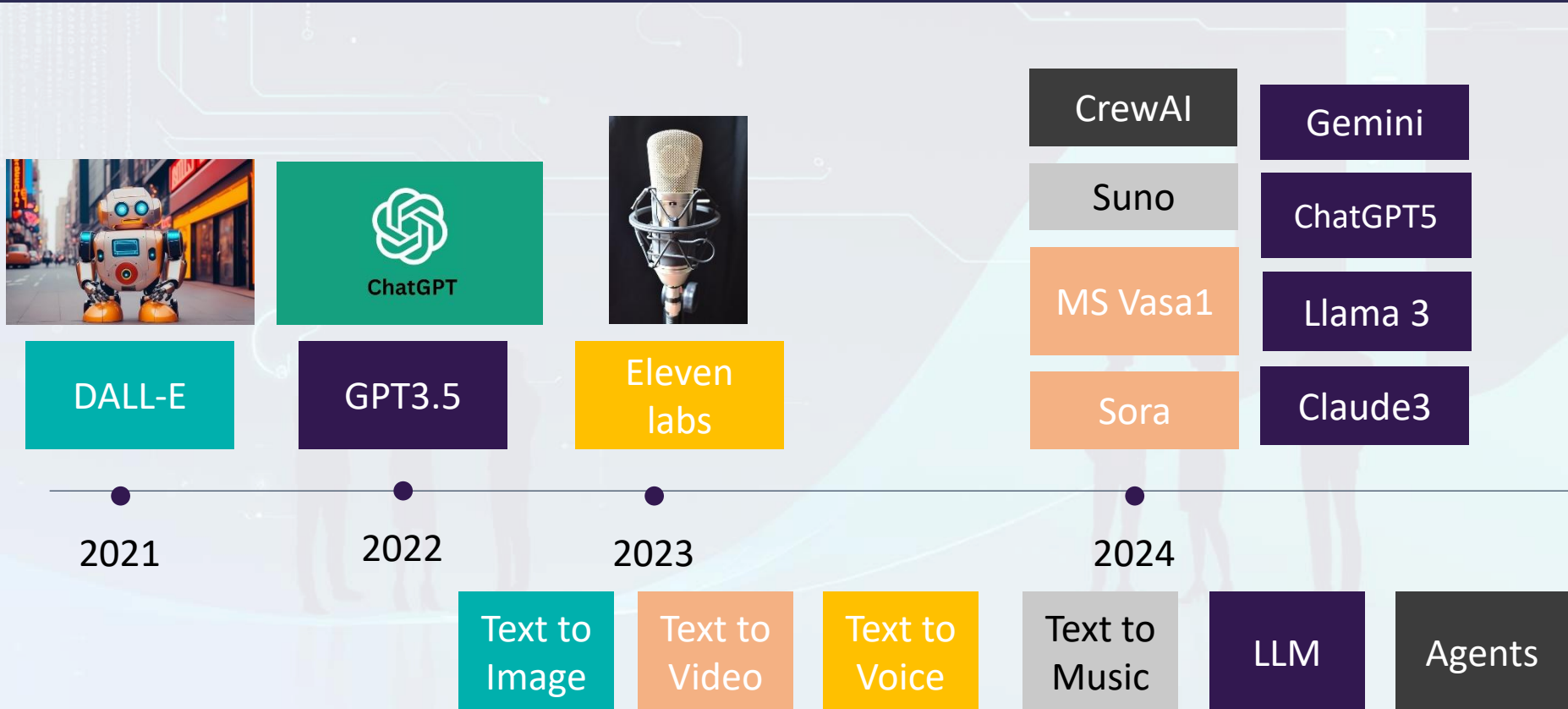
What is Generative AI?

- Artificial Intelligence, that can create new content
- Trained on large datasets
- Typically based on Transformer architecture
- Applications
 - Text generation
 - Image/Music/Video generation
- Challenges
 - Ethics and Biases
 - Copyright/Ownership



Golnick Data Solutions

Generative AI – Use Cases



Golnick Data Solutions

Why is now the right time?

- marketers create content faster
 - developers accelerate coding
 - analysts process more data efficiently
-
- cost saving
 - efficiency improvement
 - improved output quality
 - personalized outputs



Barriers to AI Adoption

Golnick Data Solutions

Barriers to AI adoption



fears
misconceptions

lack of
understanding

unclear
use-cases

insufficient
technical
infrastructure

Company Courses Overview

Golnick Data Solutions

Company Courses (Online or On-Site)

AI-Strategy (for Management)

Drive innovation and outpace the competition with a tailored AI strategy for forward-thinking leaders.

AI for Employees

Empower your team with the skills to harness AI and thrive in tomorrow's workplace today.

Coding Courses



Python



R



SQL



Git



Generative AI



AI Engineering

Coding Courses

Golnick Data Solutions

Coding Courses for your developers

Generative KI mit Python *Bestseller*

Bildungsurlaub 

Zukunftstechnologie im Urlaub: Generative KI als Bildungsurlaub (Intensivkurs)

🕒 5 Tage / 40 Unterrichtseinheiten

📍 Remote

🌐 

AI Engineering *Fortgeschritten*

Bildungsurlaub 

Neuronale Netzwerke mit PyTorch entwickeln und deployen

🕒 5 Tage / 40 Unterrichtseinheiten

📍 Remote

🌐 

Online or InHouse courses
for your developers

KI Strategie & Compliance *Trending*

Bildungsurlaub 

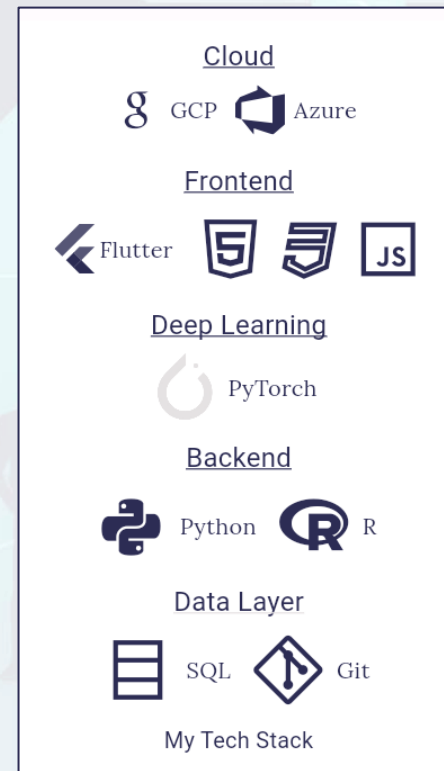
Künstliche Intelligenz strategisch und rechtssicher im Unternehmen einsetzen

🕒 5 Tage / 40 Unterrichtseinheiten

📍 Remote

🌐 

Online or InHouse
courses for decision
makers



full-stack data expertise

AI for Employees

Golnick Data Solutions

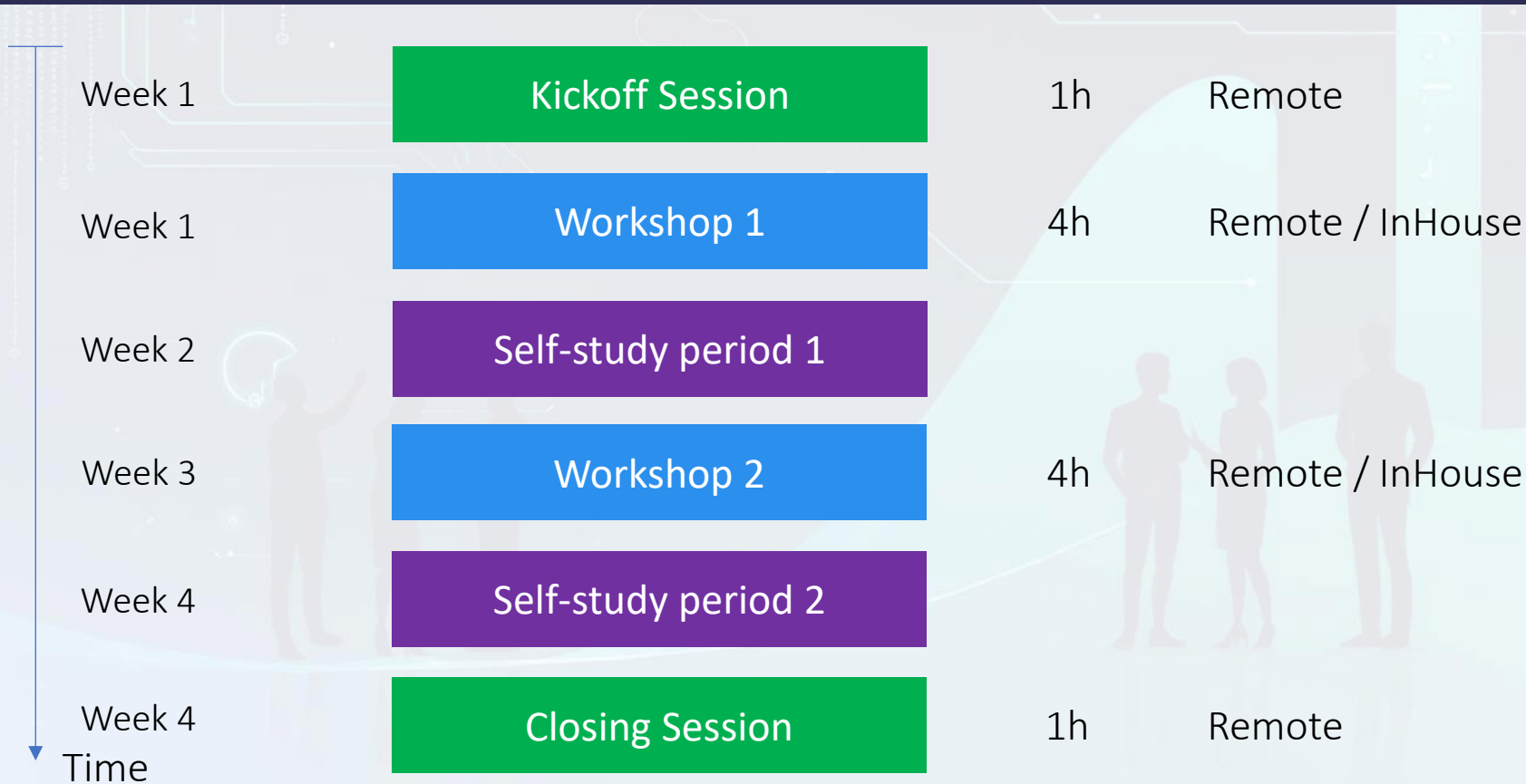
AI for Employees – Learning Objectives

- understand how it works
- know about its potential
- learn how to use it
- become more productive
- ethical considerations



Golnick Data Solutions

Workshop: AI for Employees



Gollnick Data Solutions

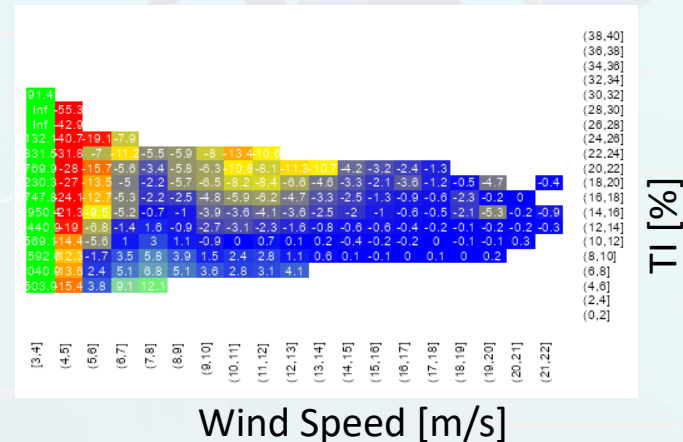
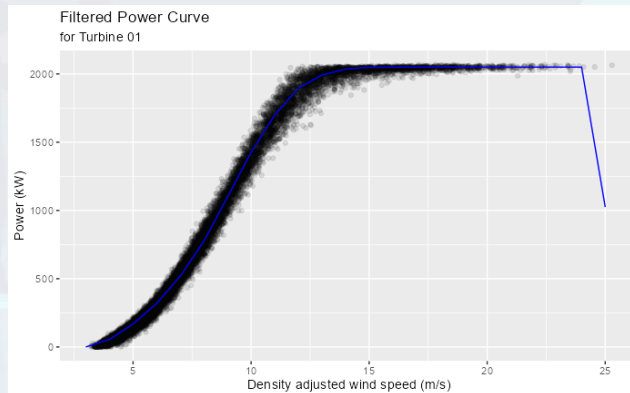
Workshop: AI for Employees Options

Basic	Standard	Advanced
Kickoff Session	Kickoff Session	Everything included in Standard
Workshop 1	Workshop 1	
Self-study period 1	Self-study period 1	+up to 10h support during self-study period via mail / Teams
Closing Session	Workshop 2	
	Self-study period 2	
	Closing Session	

Wind Energy Services


Wind Energy Service

- Underperformance Analysis
- Detailed performance study
 - based on SCADA data
 - based on IEC-compliant measurement data
- Contract negotiation support




Gollnick Data Solutions

Social Engagement

 Gollnick Data

Training

Für Unternehmen

Über mich 

Mein Engagement für eine bessere Zukunft

Als Unternehmer ist es mir wichtig, Verantwortung zu übernehmen und einen positiven Beitrag zur Gesellschaft und unserer Umwelt zu leisten. Deshalb fließen 5% meines Umsatzes direkt in soziale, Tier- und Umweltschutzprojekte.

Meine Schwerpunkte


- Soziale Projekte: Unterstützung von Initiativen, die Bildung, Chancengleichheit und soziale Integration fördern.
- Tierschutz: Förderung von Organisationen, die sich für den Schutz, die Pflege und das Wohl von Tieren einsetzen.
- Umweltschutz: Spenden in Projekte, die sich für den Erhalt unserer Natur, den Klimaschutz und nachhaltige Entwicklungen starkmachen.

Transparenz und Wirkung

Ich lege großen Wert auf Transparenz. Deshalb informiere ich regelmäßig darüber, welche Projekte durch eure Unterstützung gefördert wurden und welchen positiven Einfluss diese erzielen konnten.

Gemeinsam mehr bewirken


Mit jedem Einkauf oder jeder Buchung bei mir leistet ihr einen Beitrag zu einer besseren Welt. Gemeinsam können wir kleine, aber wichtige Veränderungen anstoßen – für Mensch, Tier und Natur.


**Land of Healing**
Lebenshof

<https://land-der-tiere.de/>

Das Land der Tiere ist ein Lebensort für gerettete Tiere und veganes Tierschutzzentrum. Auf dem 133.000 qm großen Areal leben Tiere ohne jegliche Nutzung in größtmöglicher Freiheit. Zudem ist es Bildungseinrichtung und steht für die Befreiung von Mensch und Tier.


€ 300€ (12/2024)

 <https://land-der-tiere.de/>

**Igelhilfe Ahrensburg**
Igelhilfe

Die Igelhilfe Ahrensburg widmet sich ehrenamtlich der Pflege von kranken, verletzten und verwaisten Igeln. Eine igelkundige Tierarztpraxis steht ihr bei schweren Verletzungen u.Ä. zur Seite. Ihr Engagement ist rein privat.

€ 200€ (12/2024)

 <https://www.teaming.net/igelhi...>

5% des Umsatzes fließen in soziale, Tier-, und Umweltschutzprojekte.

Gollnick Data Solutions

Feedback

