

# Digital Pioneers

Oktober 2023

# Programmierung und Datenbanken

# Main Takeaways von diesem Modul

- Aufbau erster Programmierkenntnisse
- Datenbankmanagementsysteme und SQL
- Systemplanung (Software Engineering)
- Fundiertes Verständnis dieser Konzepte für eine erfolgreiche Karriere in der IT-Branche

# Ziele des Moduls

- Ich verstehe die Grundlagen der Programmierung und kann mein Wissen eigenständig vertiefen
- Ich kenne die Grundlagen von SQL und kann einfache Abfragen durchführen
- Ich verstehe, wie Software entwickelt wird und welche verschiedenen Disziplinen dafür erforderlich sind
- Ich kann das erlangte Wissen anwenden und für meinen beruflichen Erfolg in der IT-Branche nutzen

# Who am I: **Daniel Mur-Spiegl**

*Kontakt:* [daniel@spiegl.me](mailto:daniel@spiegl.me)

- Head of Development and Innovation @ Poool Software and Consulting
- Selbstständig tätig im Bereich Webentwicklung und Beratung

## **Frühere Erfahrungen**

- Product Owner for Voice Technology and Conversational Agents
- Projektmanager für Digitalprojekte

# Ablauf meiner Kurse

- Die Ziele des Moduls sind definiert
- Das Modul ist grob geplant und dieser Planung können wir folgen
- Die Zeit für das Modul ist leider begrenzt
- Das Modul ist jedoch für euch da → Ich reagiere sehr gerne auf **Input** oder etwaige **Wünsche zu Themen**, die wir behandeln sollen

# Plan

Tag	Plan
Mo 23.10.	Einführung, Grundlagen, HTML
Di 24.10.	HTML, JS, Einführung in die Programmierung
Mi 25.10.	Programmierung
Di 07.11.	Deep Dive Datenbanken
Fr 10.11.	Systemplanung
Fr 15.11.	...