## Python

Ein Kurs über Python und Datenvisualisierung

# Halo

#### Ich bin David Pinezich

Founder & CEO of apigenio GmbH Software Architect & Trainer

Sie finden mich unter @dpinezich



## Über die apigenio GmbH



#### Make IT simple:

IT, insbesondere IT-Architektur, soll einfach und verständlich sein.

Deshalb hat es sich die apigenio GmbH zur Aufgabe gemacht, auch komplizierte Sachverhalte verständlich aufzubereiten und sie dem Nutzer erlebnisorientiert näherzubringen.

### Über die apigenio GmbH



#### Human-Factor first:

Die apigenio GmbH ist der Meinung, dass Lehre und Beratung nur dann erfolgreich sind, wenn der Empfänger **individuell angesprochen wird**. Dementsprechend sollen Kurse und Beratungen in Erinnerung bleiben und nicht nur konsumiert oder abgearbeitet werden.

### Über die apigenio GmbH



#### Long-term thinking:

Die apigenio GmbH versucht, Probleme mit einem **ganzheitlichen** Ansatz zu lösen. So wird sichergestellt, dass sich der Kunde verstanden fühlt und der Nutzen einer langfristigen Zusammenarbeit sofort ersichtlich wird. Die apigenio GmbH begleitet das gesamte Projekt, von der Idee über die Strategie bis hin zur Migration und dem Go-live.

### Über mich

- M.Sc. Informatik Universität Zürich (Softwaresysteme)
- Seit vielen Jahren selbständiger Trainer und Lehrer (vorwiegend JS und Python)
- Lehrperson für Maturitätsschulen (Informatik, Kantonsschule Baden)
- Ehemaliger Experte (Web) Software Architekt @ Helsana
- Gründer und Geschäftsführer der apigenio GmbH
  - Hauptprojekt: Experte ICT-Architekt & IT-Projektleiter @ fedpol





## Sagen wir Hallo

- Was sind Ihre Erfahrungen?
- Was sind Ihre Erwartungen?
- Haben Sie Fragen?



### Zeitliches

- Die Kurse sind in 60- oder 90-minütige Einheiten unterteilt.
- Workshops sind etwas anders gegliedert (je nach Thema)
- Pausen: Kleine Pausen sind nach jeder Einheit vorgesehen
- Zeit für Zusammenfassungen und Fragen ist eingeplant



### Arbeitsablauf

- Separate Kapitel unterteilen den Kurs
- Der Trainer zeigt und erklärt ihnen jeweils die Theorie
- Sie erhalten alle Folien, den Code und die Übungen
- Sie bekommen Zeit, um die Übungen zu erledigen und zu besprechen
- Der Trainer zeigt die Schlussfolgerungen und Ideen auf

Fragen? Ja, bitte!



### Typische Struktur

- 01-get-ready-workshop
  - > 00-material
  - > 01-slides
  - > 02-examples
  - > 03-exercises
  - > 04-solutions
  - > = 05-userfolder
  - > = 06-homework

- 00-material: wird für zusätzliches Material, Datensätze, Spickzettel verwendet
- 01-slides: enthält alle gezeigten und zusätzlichen Folien
- 02-examples: enthält fertige Beispiele
- 03-exercises: kann Beispiele enthalten, die einen Ausgangspunkt für Übungen darstellen
- 04-solutions: enthält alle Lösungen zu den in den Folien gestellten Aufgaben enthält auch Lösungen zu nicht beendeten 03-exercises
- 05-userfolder: IHR Spielplatz, um Ihre Lösungen, Versuche, Zweitmeinungen,
   etc. zu speichern :-)
- 06-homework: eine Sammlung von Übungen, die als Hausaufgaben gegeben werden (einschliesslich Folien)

# Fangen wir an!





# Vielen Dank

Das war alles für den Moment

Ich liebe es, über Vue, Python und mehr zu diskutieren

Sie finden mich unter @dpinezich

