

INFORMATIK II - SOFTWAREENTWICKLUNG & PROGRAMMIERUNG

21. April 2020

Zuerst ...





"You can say you to me." (Helmut Kohl zu Ronald Reagan)

Tin Votan 2 -

Wer bin ich?



Tin Votan

- Wirtschaftsingenieurwesen / Master of Science Karlsruher Institut für Technologie
- Wirtschaftsingenieurwesen / Bachelor Technische Universität Dresden
- Start-up-Gründer
- Machine Learning Engineer

Bei Fragen

votan@lehre.dhbw-stuttgart.de
MS Teams -> Votan





Tin Votan 3 -

Organisation



Datum	Uhrzeit	Veranstaltung
14.09.2020	08.30 - 11.45	Technischer Ausfall
21.09.2020	12.45 - 16.00	RECAP: Python-Programmierung
28.09.2020	08.30 - 11.45	RECAP: Klassen, Objekte, Listen
08.10.2020	08.30 - 11.45	
12.10.2020	08.30 - 11.45	
12.10.2020	12.45 - 16.00	
19.10.2020	08.30 - 11.45	
19.10.2020	12.45 - 16.00	
26.10.2020	08.30 - 11.45	
26.10.2020	12.45 - 16.00	
02.11.2020	08.30 - 11.45	
02.11.2020	12.45 - 16.00	
09.11.2020	08.30 - 11.45	
09.11.2020	12.45 - 16.00	
23.11.2020	08.30 - 11.45	Für Gruppe A ändern auf Woche vom 26.10.

Tin Votan 4 -

Organisation



Konferenz



Programmiersprache



IDE





Browser











Materialien



Administrationsrechte für den Rechner

Software:

Software	Download
Python	https://www.python.org/downloads/
Visual Studio Code	https://code.visualstudio.com/
VS Code Extension: Python	https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-python.python
Kivy	https://kivy.org/#download

kostenlos

Code:

https://github.com/tvotan/dhbw_python_kivy

-> Anleitungsvideo auf YouTube folgt.

Tin Votan 6 -

Ziel der Veranstaltung

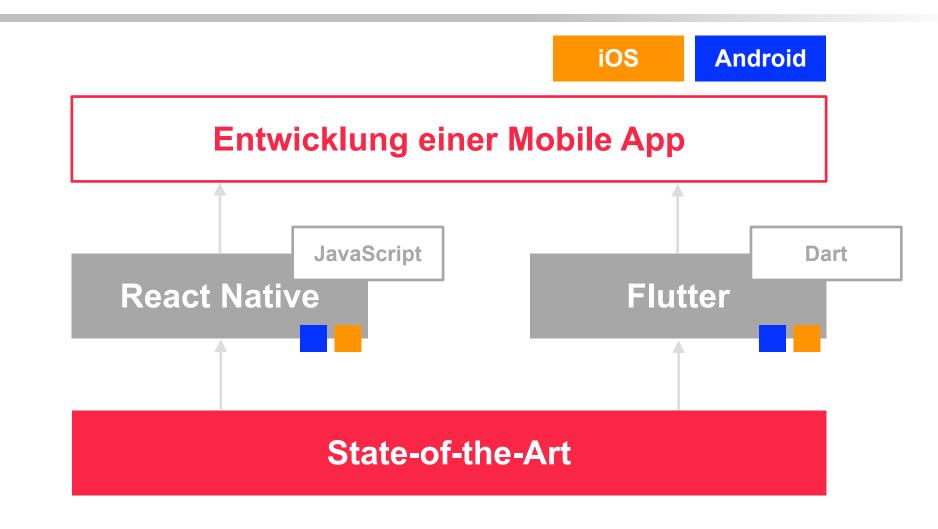




Tin Votan 7 -

Hinweis aus der Praxis

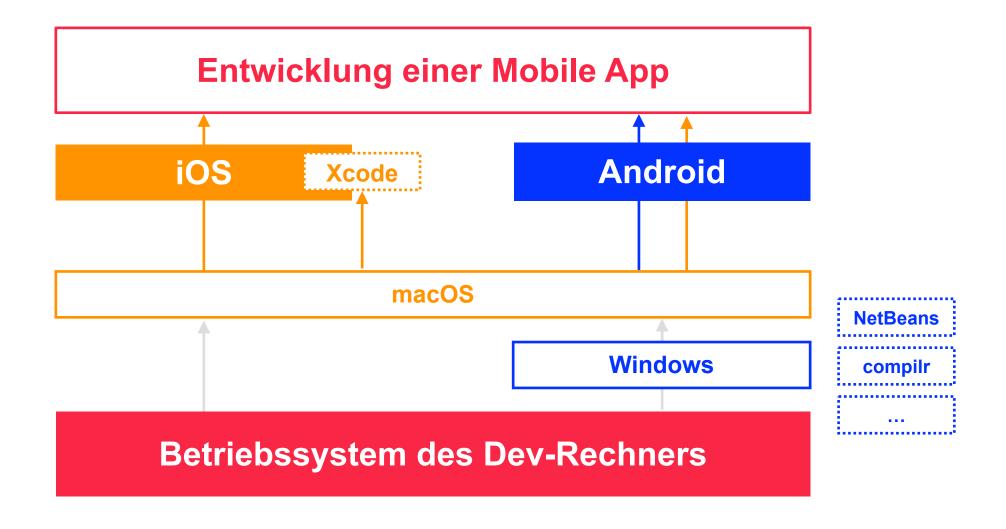




8 -

Hinweis aus der Praxis





Meine Tipps



MacBook oder iMac

CPU: > Intel Core i5

Festplatte > 1 TB

GPU ist nicht notwendig

Flutter oder React Native

Kein Kivy!

Learning by doing!

YouTube-Tutorials

Tin Votan 40-

Im Falle ...



Keine Administrationsrechte auf dem Rechner abgerufen werden können:

Bescheid geben -> Entwicklungsumgebung auf AWS

Bei aufkommenden Fragen, bitte unmuten und Frage stellen. Wenn möglich Gedankengang zu Ende sagen lassen.

Falls etwas nicht nachvollzogen oder abgetippt werden konnte, der <u>Code wird in</u> <u>einem PDF</u> zur Verfügung gestellt.

Tin Votan 41-