

# Campus Karte

---

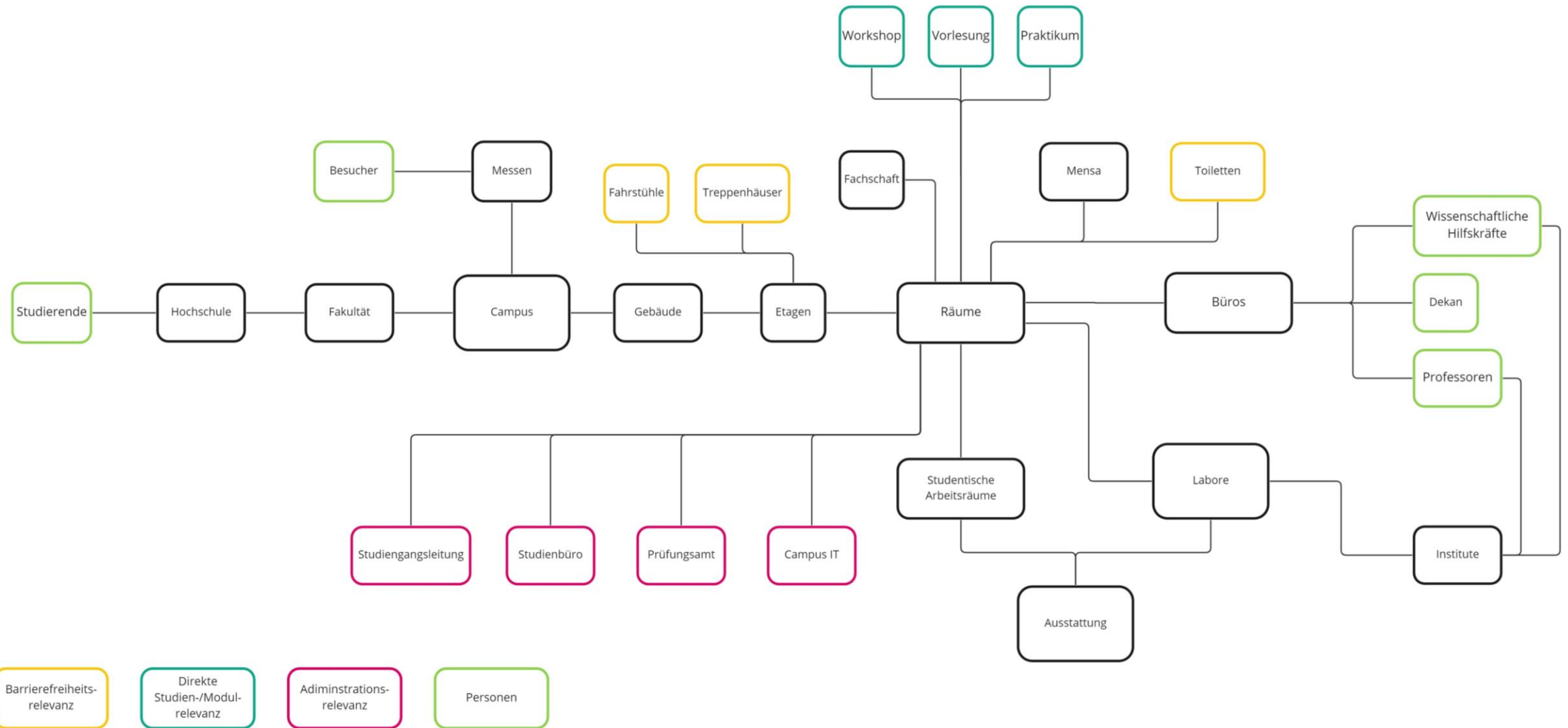
Entwicklungsprojekt WS22

Domenic Wolf

Jens Burgdorf

Anastasia Chouliaras

# Domänenmodell



# Plattformwahl

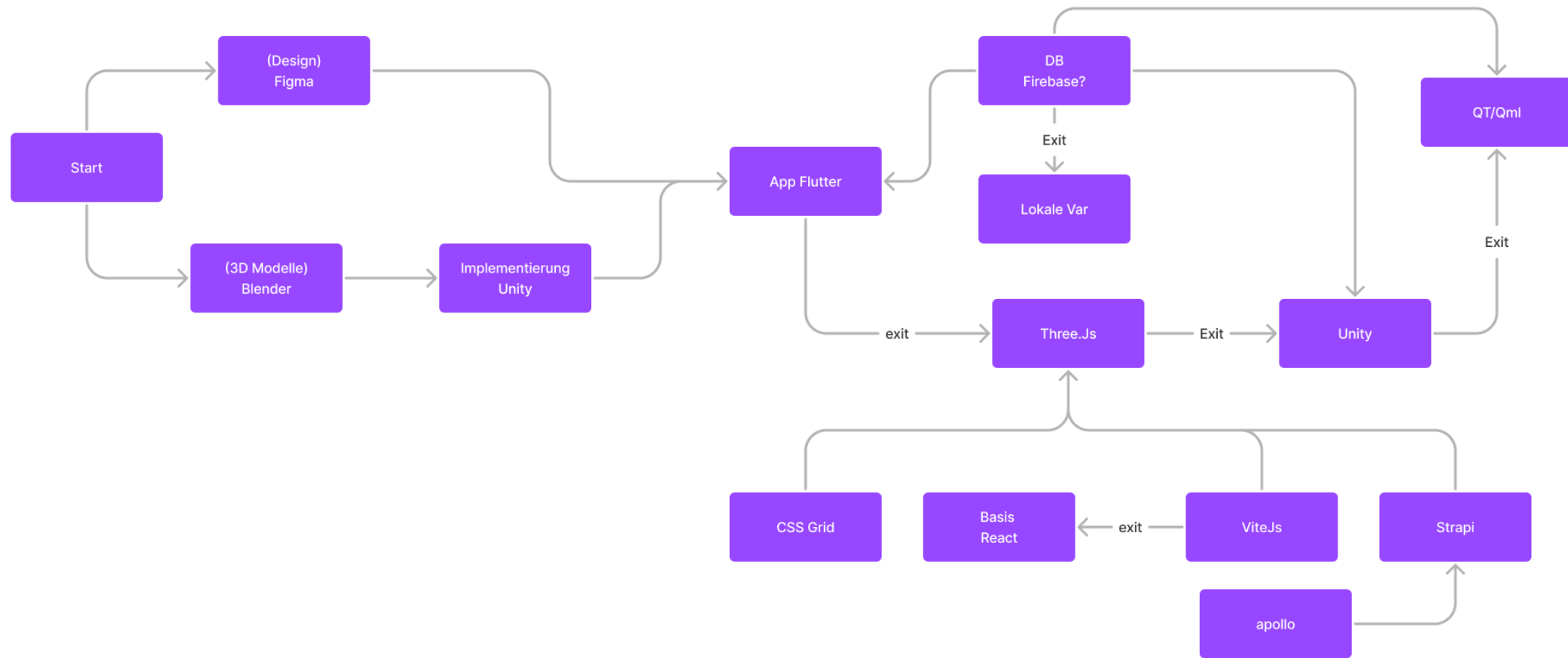
---

Web oder App? Vor- und Nachteile

	Pro	Contra
Web-Anwendung	<ul style="list-style-type: none"><li>• OS unabhängig --&gt; mehr User werden erreicht</li><li>• Kann gut integriert und verlinkt werden</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• keine Offline Nutzung möglich</li><li>• Aufruf durch URL nicht intuitiv</li><li>• unterschiedliche Bedienung bei desktop und mobil Version</li><li>• Einarbeitung in ThreeJS (oder andere Software) notwendig --&gt; komplexer</li></ul>
App	<ul style="list-style-type: none"><li>• Personalisierbar (Favoriten, Stundenplan)</li><li>• Offline Verwendbar</li><li>• Entwicklung mit Unity vermutlich einfacher -&gt; größerer Umfang &amp; Fortschritt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OS abhängig</li><li>• auf lange Zeit redundant</li><li>• Hürde der Nutzung durch notwendigen Download</li></ul>

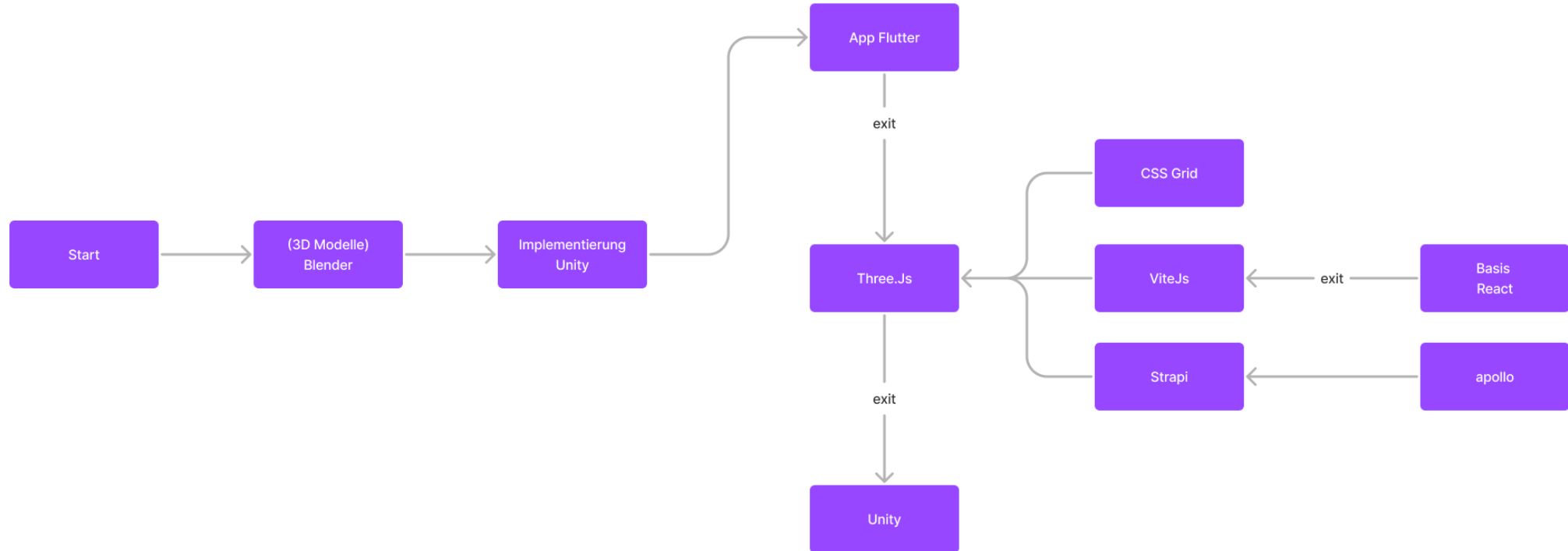
# Vorgehen

---



# Proof of Concepts

---



# Proof of Concepts

---

## Flutter

Success	Breake Point
Einfache Verbindung mit Unity	GitHub Problems
Funktion im Web	Probleme bei der 3D umsetzung
	Performance Probleme
	Responsive Probleme
	Firebase Probleme

## Three.js

Success	Breake Point
Schnelles aufsetzen	Probleme bei der 3D Umsetzung
Keine Installation Probleme	Performance Probleme
Responsive auf allen Bildschirm Größen	Responsive Probleme
	Firebase Probleme

## Unity

Success	Breake Point
App Prototyp für iOS & Android	Probleme bei der 3D Umsetzung
	Responsive Probleme

# Projektplan

	KW 44 (31.10-03.11.22)	KW 45 (07.11-13.11.22)	KW 46 (14.11-20.11.22)	KW 47 (21.11-27.11.22)	KW 48 (28.11-04.12.22)	KW 49 (05.12-11.12.22)	KW 50 (12.12-18.12.22)
Expose Abgabe (31.11.22)							
Domänenmodell							
Zielhierarchie/Plattform festlegen							
Festlegung der Arbeitsweise/Tools							
Spezifikation PoC							
Projektplan							
Auditpräsentation							
Audit 1 (14.11.22)							
Proof of Concept- Durchführung							
Risikoanalyse							
Proof of Concept- Auswertung							
Auditpräsentation							
Audit 2 (12.12.22)							
Artefakt							
Artefakt							
Artefakt							
Artefakt							
Audit 3 (16.01.23)							
Artefakt							
Artefakt							
Artefakt							
Artefakt							
Audit 4 (27.02.23)							

Legende		Unbearbeitet
		In Bearbeitung
		Fertig gestellt

# Ende

---

Ausführliche Informationen sind in unserem Repo:

[EPW2122ChouliarasBurgdorfWolf/Audit 1.pptx at main · Splashpixx/EPW2122ChouliarasBurgdorfWolf \(github.com\)](#)