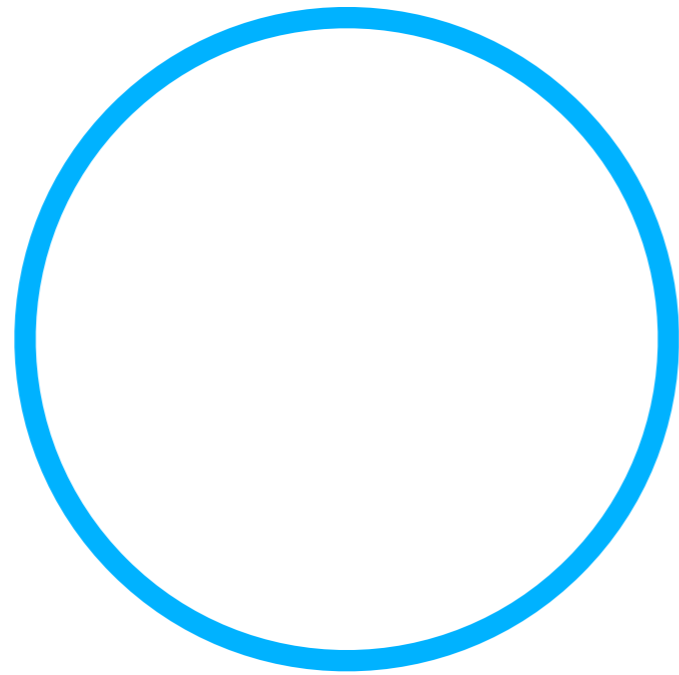


Hybrid-Entwicklung mit PhoneGap

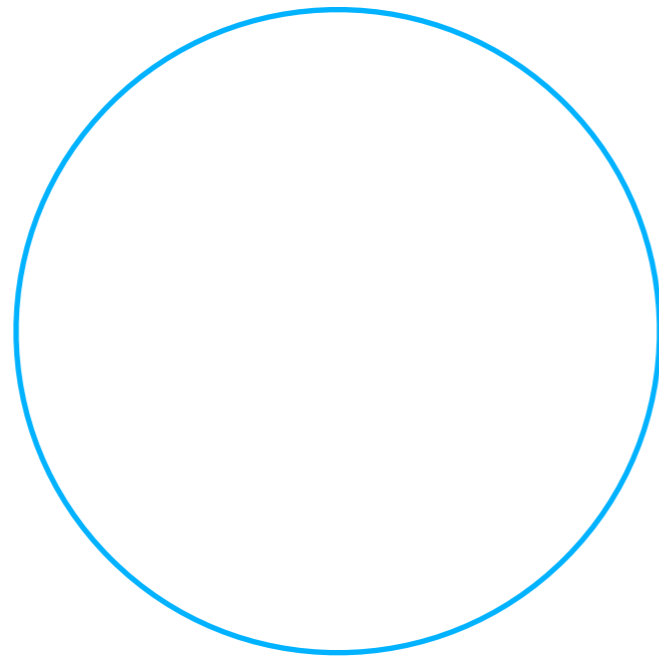
Schwierigkeiten und Potenziale

Native Apps

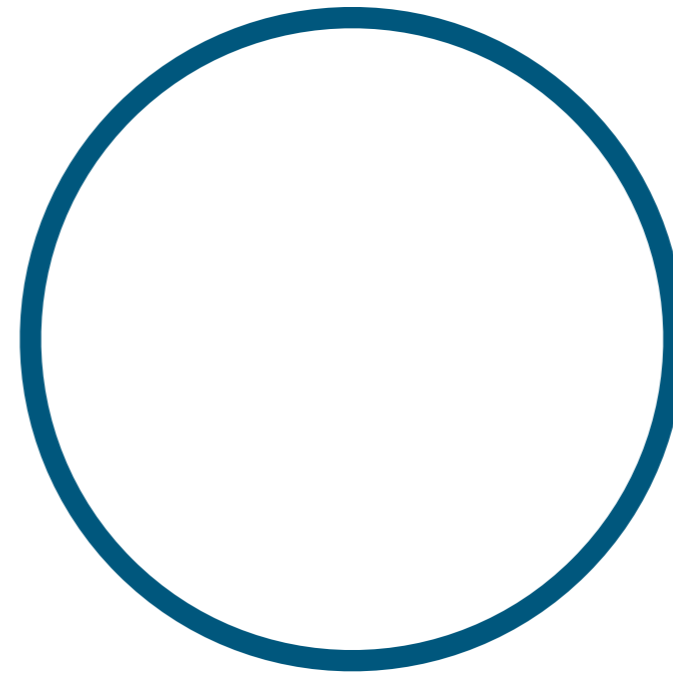


- + performant
- + nutzerfreundlich
- plattformabhängig

Native
Apps



**Web
Apps**

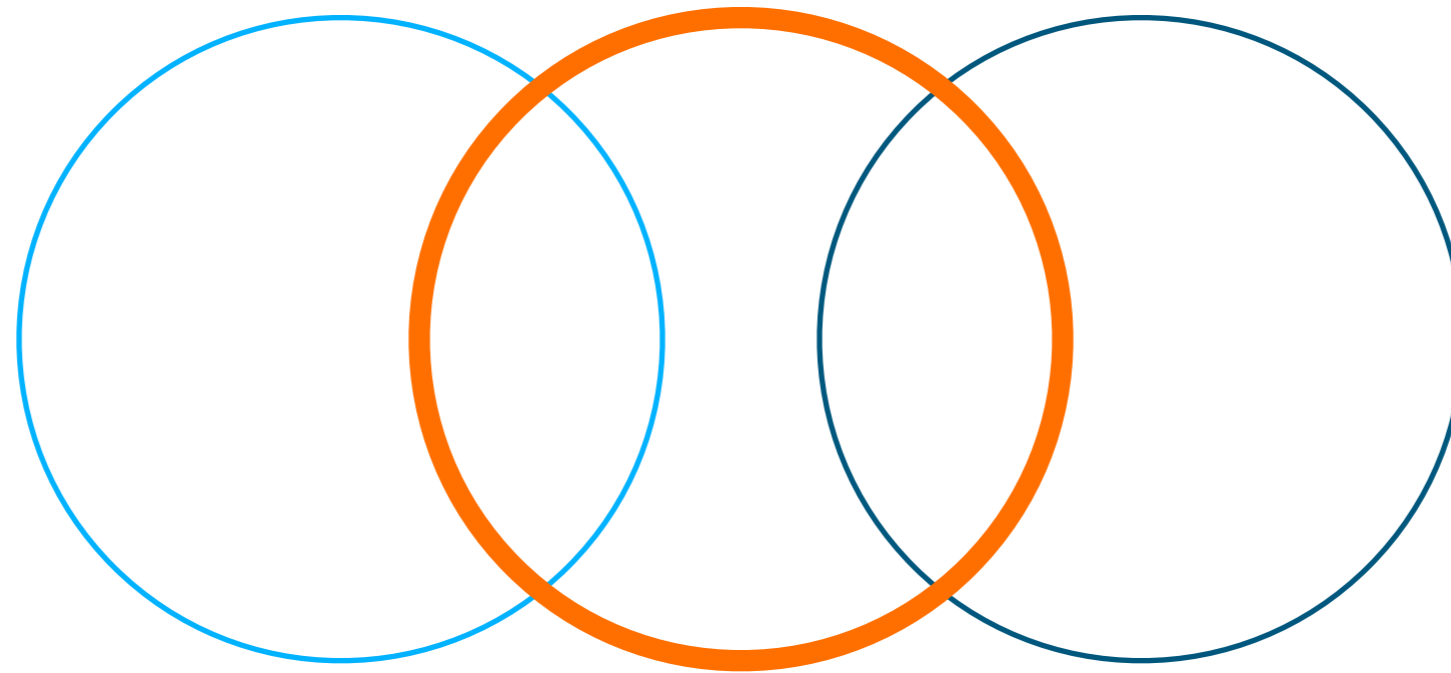


- + plattformunabhängig
- + zukunftsfähig
- eingeschränkte Funktion

Native
Apps

**Hybrid
Apps**

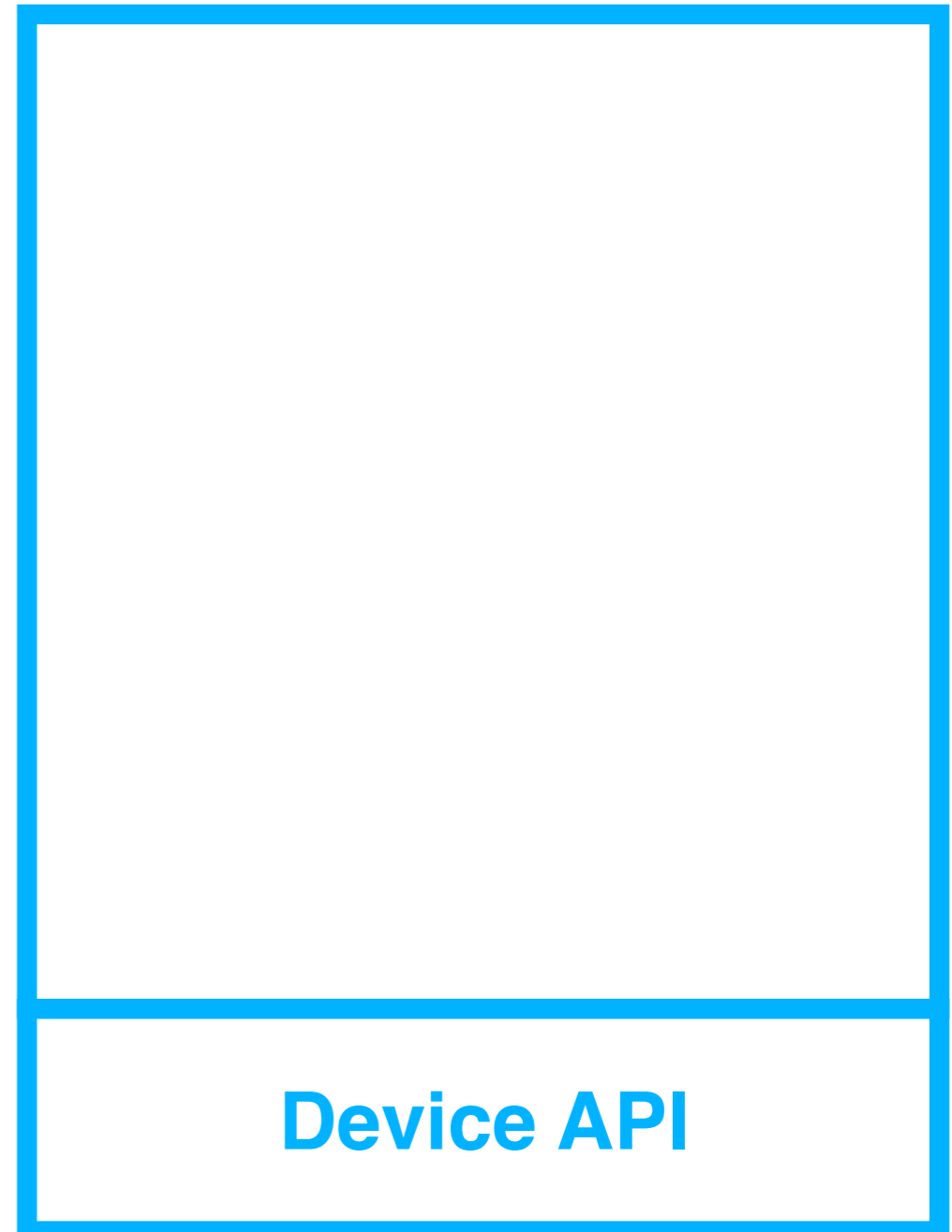
Web
Apps



?

Funktionsweise PhoneGap

- **Nativer Wrapper**



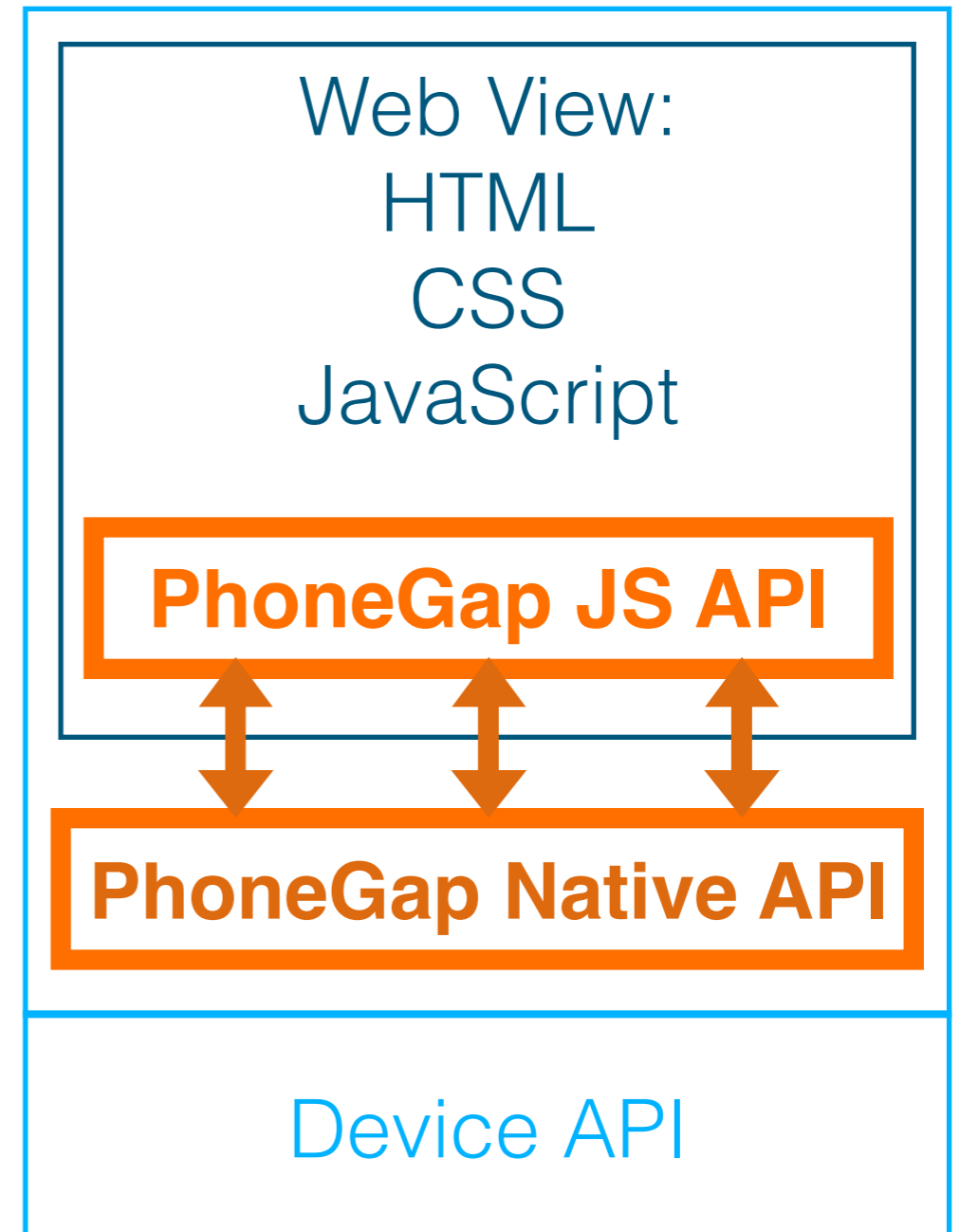
Funktionsweise PhoneGap

- Nativer Wrapper
- **Web View**



Funktionsweise PhoneGap

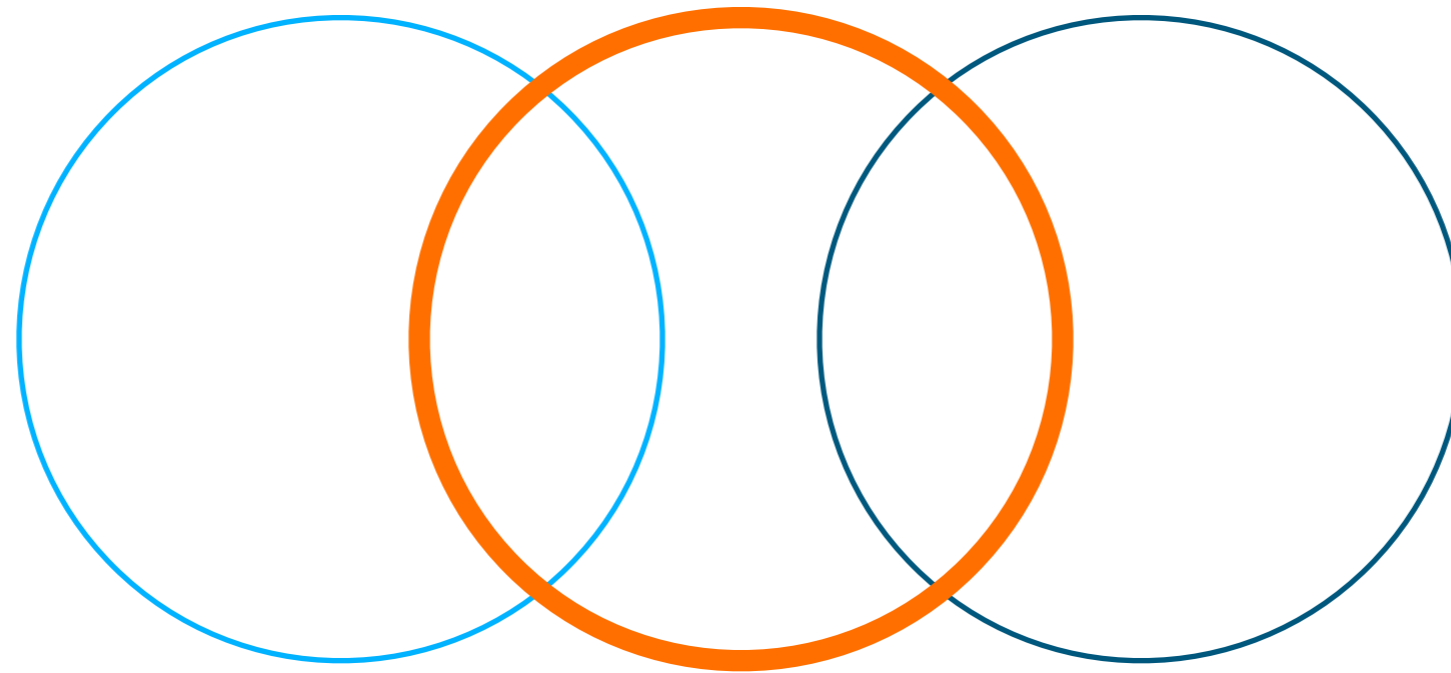
- Nativer Wrapper
- Web View
- **PhoneGap Bridge**



Native
Apps

**Hybrid
Apps**

Web
Apps



+ plattformunabhängig

+ zukunftsfähig

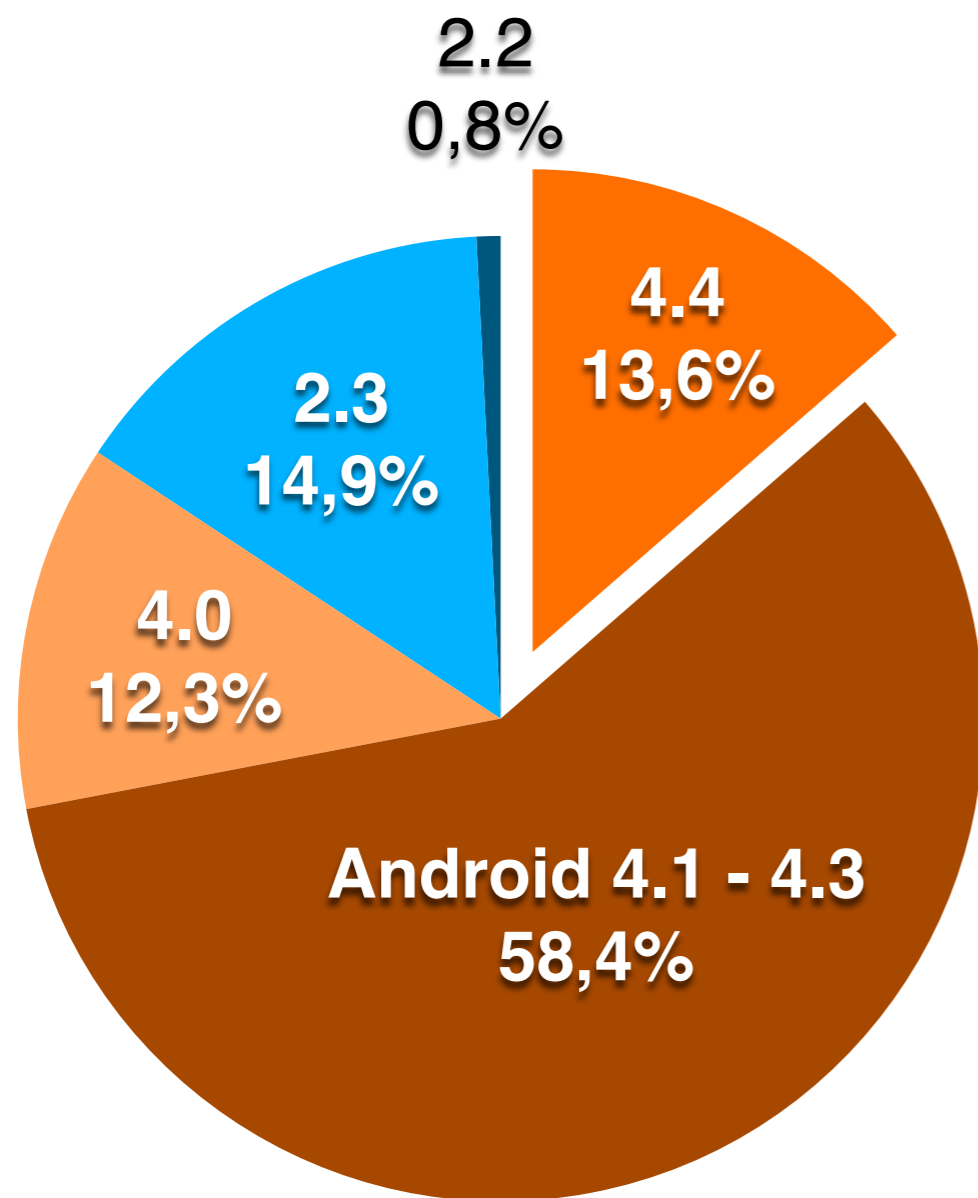
+ performant



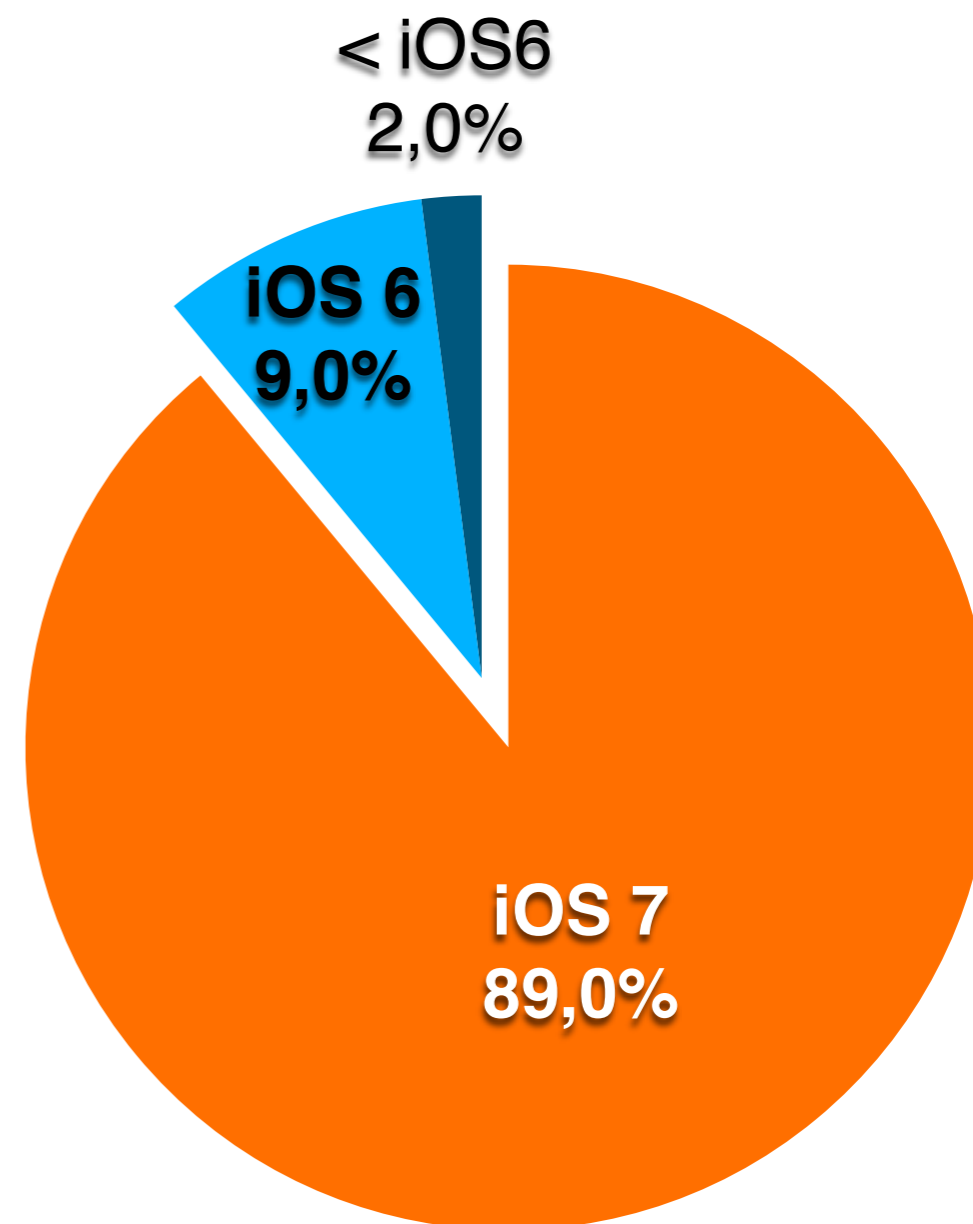
Schwierigkeiten

- Hohe Erwartungen an das UI
- Browser-Fragmentierung

Anteile OS-Version



(Daten: Google, Juni 2014)



(Daten: Apple, Juni 2014)

Schwierigkeiten

- Hohe Erwartungen an das UI
- Browser-Fragmentierung
- Unterschiedliche Navigations-Konzepte

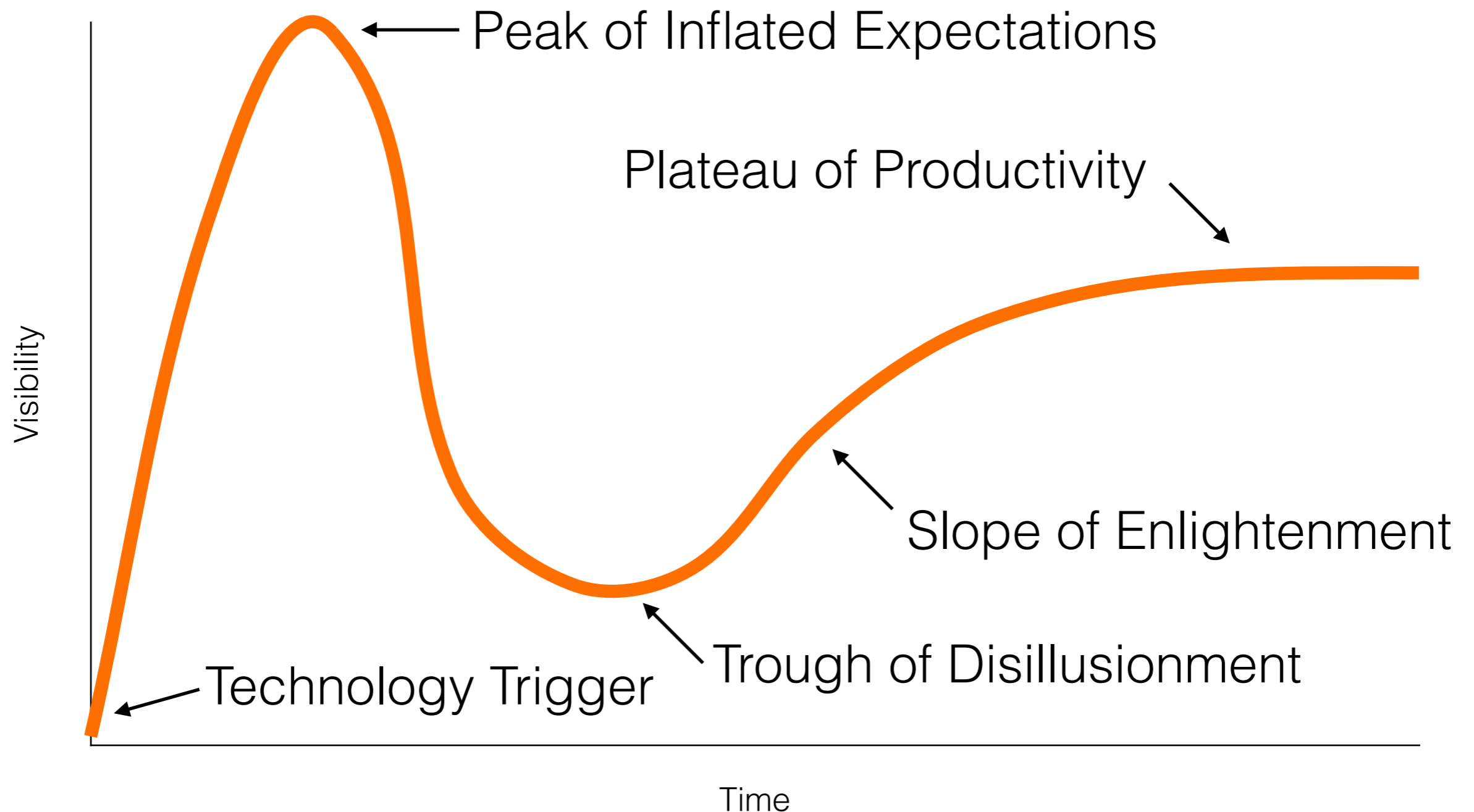
Schwierigkeiten

- Hohe Erwartungen an das UI
- Browser-Fragmentierung
- Unterschiedliche Navigations-Konzepte
- “Write once, ^{optimize!} ~~run~~ everywhere”

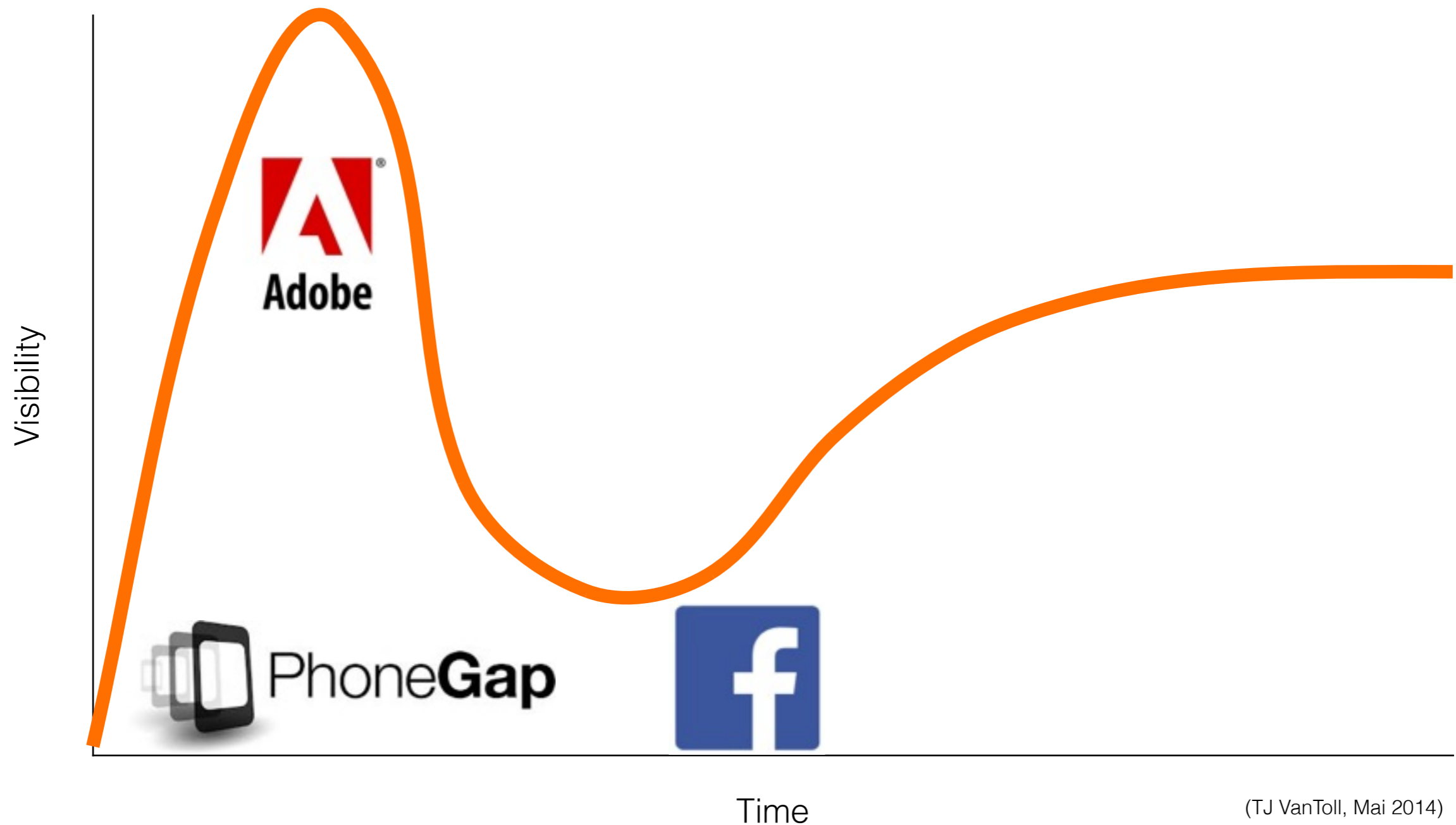
Potenziale

- Das Web ist eine zukunftsfähige **Lösung der Cross-Platform-Problematik**
- App-Nutzung steigt weiter an
- **Kosteneffizient** viele Plattformen unterstützen
- Schnelle Prototypen

Gartner Hype Cycle



Gartner Hype Cycle

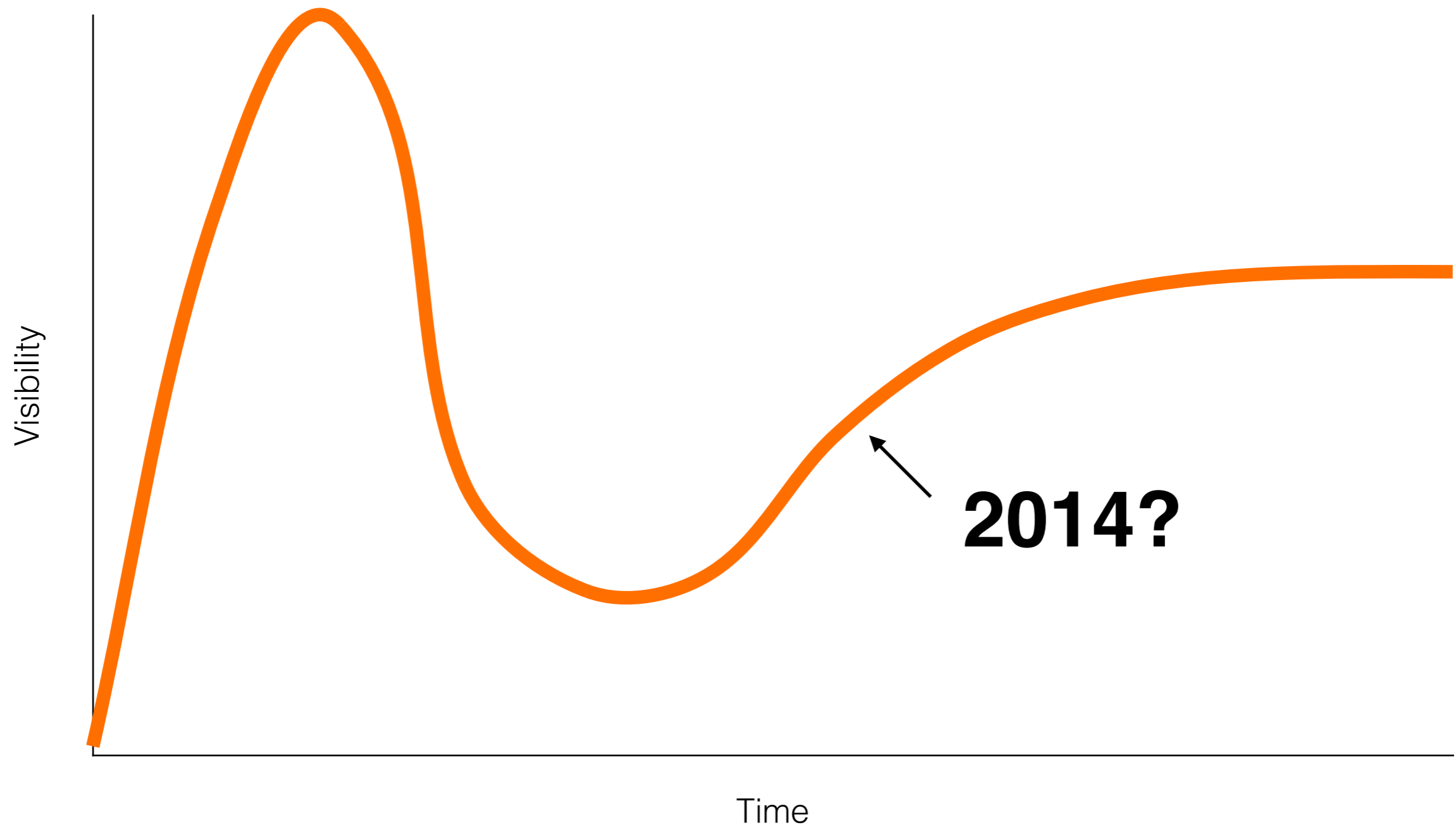


(TJ VanToll, Mai 2014)

“I think the biggest mistake that we made, as a company, is betting too much on HTML5 as opposed to native... **because it just wasn't there.**”

–Mark Zuckerberg, 2012

Gartner Hype Cycle



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Lorenz an Mey

Bachelor of Science (FH)

Web Development

Telefon: +49 241 168 48 90

Mobil: +49 151 40 44 61 19

anmey@wiro-consultants.com