

1 Arbeitsauftrag

Aus dem Forum:

1. Neben Android etablieren sich (langsam) andere Smartphone-Betriebssysteme, die ebenfalls offen sind. Definiert zum Einstieg, was ein offenes im Vergleich zu einem geschlossenen mobilen Betriebssystem ist.
2. Wählt sechs Systeme aus, die ihr in Bezug auf technische und rechtliche Offenheit sowie Community/Ökosystem analysiert und vergleicht sie. Mindestens dabei sein sollten: Android (evtl. mit Variante Cyanogenmod), Firefox OS, Sailfish OS,
3. Was bedeutet es für die Hardware-Anbieter und die Endkunden, wenn offene Smartphones zur Verfügung stehen? Wie, mit welchen Argumenten, erklärt ihr einem iPhone Benutzer den Unterschied?

2 Ziele

Wir möchten:

- Definieren, was ein offenes mobiles OS ausmacht
- verschiedene offene OS miteinander und mit geschlossenen Varianten vergleichen
- Herausfinden, was für Probleme offene mobile OS auf dem Markt haben und warum
- Die Bedeutung der offenen mobilen OS für den Markt untersuchen
- Parallelen und Unterschiede zur PC-Welt beleuchten

3 Inhaltsverzeichnis

Dieses Inhaltsverzeichnis ist provisorisch. Wir nehmen uns die Freiheit, es gegebenenfalls anzupassen.

- Einführung
 - Motivation
 - Definition 'offenes mobiles Betriebssystem'
 - technische vs. rechtliche Offenheit
 - Unterscheidung
- Entwicklung
 - Vergleich der Entwicklung von Smartphones und PCs
 - Erklärungsversuch Unterschiede Smartphones/PCs

- Analyse verschiedener Betriebssysteme

- Android (Aline)
 - * Einführung
 - * technische Offenheit
 - * rechtliche Offenheit
 - * Ökosystem/Community
 - * ggf. Weiteres...
- Firefox OS (Aline)
- Sailfish OS (Mickey)
- Maemo (Mickey)
- Ubuntu Phone (Sandro)
- iOS (Sandro)

- Auswirkungen

- Auf die Hardware-Anbieter
- Auf den Markt

- Fazit

- Stand mobiler offener OS heute
- Zukunft

4 Arbeitsplan

Diesen möchten wir erst erstellen, wenn die Deadlines bekannt sind.