

KioskLauncher: Ein Kioskmodus für Android

Android Praktikum
Sommersemester 2011

7. April 2011

Das Team

Christopher Loessel	Steffen Arntz	Daniel
JID: cloessl@gmail.com	JID: winrootkit@googlemail.com	ICQ/TEL
Leitung	Konzepte/Documentation	Backend/Verification/Testing

Die Idee

Smartphones und Tablet sind eine außergewöhnliche Möglichkeit multimediale Inhalte an Benutzer zu vermitteln, jedoch ist ihr Funktionsumfang und die Komplexität für viele Anwendungen weit mehr als Ausreichend. Wird ein Gerät nun für einen spezifischen Einsatzzweck/Ort genutzt, so kann dies hinderlich sein, da der Nutzer ggf. zu viel Einarbeitungszeit benötigt oder sogar Fehler in der Bedienung begehen kann.

Als Lösung bietet es sich an den Zugriff gezielt auf bestimmte Funktionen und Anwendungen des Gerätes ein zu schränken.

Ein solches Gerät ließe sich mit sehr kurzer Einführung, ggf. durch ein einfaches Video, zum Beispiel auch von Besuchern einer Ausstellung oder eines Museums nutzen. Außerdem ist die Nutzbarkeit auf eine Spezifisches Gebiet eingeschränkt wodurch der Reiz zum Diebstahl geschwächt wird.

Wir schlagen die Entwicklung einer Applikation vor, die dem Benutzer eine vereinfachte und intuitive Oberfläche bietet und ihm einfachen Zugriff auf ausgewählte Anwendungen und Informationen ermöglicht, zudem soll er Zugriff auf eine kurze Einführung in die Bedienung erhalten.