

TouchBar Demo App

Beitrag von „al6042“ vom 14. November 2016, 03:29

Es ist ja schon Cool was man so alles im Internet finden kann...

Da surft man mal so ein wenig rum und findet dann diese Kleinigkeit:

<https://github.com/bikkelbroeders/TouchBarDemoApp>

Hierbei handelt es sich um "Client/Server" Paket, mit dem ihr auf Eurem iPad die macOS TouchBar der neuen MacBookPro-Serie testen, bzw. nutzen könnt.

Es gibt ein paar Abhängigkeiten zu beachten, aber das Tool macht schon Fun...

Voraussetzungen:

- Ein iPad, meins ist ein altes iPad Mini der ersten Generation
- Xcode
- einen kostenlosen Apple-Developer Account
- macOS Sierra 10.12.1 Build 16B2657, das erste Sierra mit TouchBar Support (hier erhältlich: https://support.apple.com/kb/dl1897?locale=en_US)

Das Teil besteht aus einer kleinen App namens TouchBarServer, die auf dem Mac/Hack gestartet werden muss. Dafür gibt es in den Releases der obigen Seite ein entsprechendes ZIP-File.

Im "Source Code.zip" ist das Xcode-Projekt für die iOS-Komponente des Tools.

Deswegen benötigt man auch mindestens den kostenlosen Apple-Developer-Account, da dieser vor dem Kompilieren und auf das iPad schubsen, als "vertrauenswürdiger Entwickler" in Xcode-Projekt eingetragen sein muss.

Dann stöpselt ihr einfach das iPad per USB an den Rechner und kompiliert das Projekt.

Unter Umständen wird darauf hingewiesen, dass das Zertifikat, welches eurem kostenlosen Apple-Developer-Accounts zugeordnet wurde, vom iPad auch als "Vertrauenswürdig" bestätigt werden muss.

Nach Kompilieren und Zertifikat vertrauen gibt es ein neues Programm namens "Touch Bar" auf dem iPad.

Die genaue Beschreibung könnt ihr auf der Github-Seite im obigen Link nachlesen.

Zur Nutzung muss das iPad per USB angeschlossen, das kleine Server Programm und das selbst kompilierte iOS-App gestartet werden...

Das Resultat auf dem iPad hängt natürlich von der auf dem Mac/Hack geöffneten Applikation ab.

Hier mal ein paar Impressionen:



Mail



Systemeinstellungen



iMessage



Safari

Ich finde es witzig... 😊

Mal schauen was ihr dazu sagt...