

H T .
W I
. G N

Hochschule Konstanz
Fakultät Informatik

R

The Rust Way of OS Development

Nach wie vor sind die fehleranfälligen Sprachen C und C++ vorherrschend in der Betriebssystementwicklung. Dies führt nicht nur zu Sicherheitsproblemen, sondern macht die Entwicklung aufgrund der Fehlersuche auch sehr (zeit-)aufwändig.

Der Vortrag zeigt, wie die Programmiersprache Rust eine sicherere und produktivere Entwicklung ermöglicht. Dabei werden sowohl die Sprache selbst als auch die Einflüsse von Tools und der Community beleuchtet.

Philipp Oppermann
Student & Rust-Blogger

Mi, 30.05.18

14:00 Uhr

F-023