

# Dr. Bastian Blössl erhält Ulrich Rohde Award

Beitrag von „Sys\_RoBOTer“ vom 25. Juni 2022, 21:28

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)

Rohde Award or type unknown

Dr. Bastian Blössl hat den Ulrich Rohde Award erhalten. Die Verleihung fand während der SDR Academy auf der HAM RADIO statt. Auch wenn Bastian Blössl der Veranstaltung nicht persönlich beiwohnte, war er doch live über eine Videoübertragung zugeschaltet. Er erhielt die Auszeichnung von Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, und Markus Heller, DL8RDS, (beide im Veranstalterteam der SDRA) sowie Sylvain Azarian, F4GKR, IARU-Region 1 Präsident.

Blössls Vortrag startete am Nachmittag um 14:45 Uhr mit seinem prämierten Thema „Future SDR: An Async SDR Runtime for heterogeneous architecture“. Blössl hat sich in der Vergangenheit viel mit GNU Radio beschäftigt. Für Außenstehende klingt der Vortragstitel und zugleich das Objekt der Prämierung zunächst abstrakt, hat aber bedeutende softwareseitige Funktionen zum Ziel. Blössl hat einen Port auf Android entwickelt. Zuvor bestanden viele softwareseitige Probleme im Bereich des Timings und Scheduling. Dies führte ihn zu Überlegungen, wie man Optimierungen vornehmen kann und ermöglichte eine asynchrone Signalverarbeitung. Sie ist flexibel genug und arbeitet auf diversen Plattformen. „Derzeit ist es eher ein akademisches Projekt, um Software für ein SDR-Projekt zu erstellen“, erklärte Dr. Bastian Blössl. Der Rohde Award wurde von Prof. Dr. Ulrich Rohde, DJ2LR, gestiftet und in diesem Jahr erstmals verliehen. Rohde gilt als Erfinder der SDR-Technik und es ist ihm bis heute ein großes Anliegen, dass die SDR-Technik weiterentwickelt wird.

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...haelt-ulrich-rohde-award/>