

DCC-Booster und DCC-Zentrale

Für dieses Jahr habe ich zwei Elektronikprojekte auf dem Tisch. Das eine ist ein DCC-Booster mit ein paar Besonderheiten, das andere wird eine DCC-Zentrale auf Basis eines STM Nucleo 144 Boards.

Die Leiterplatten für den DCC-Booster gehen am Montag bei [Aisler](#) in die Fertigung. Den Booster benötige ich für die DCC-Zentrale, soll aber auch eigenständig für die Versorgung der Modellbahnanlage verwendbar sein.

Die DCC-Zentrale wird auf dem Code der Z21PG basieren, nur dass ich statt den üblichen 8-Bit ATmega2560 Controller einen STM32F746FG 32-Bit ARM Controller verwende. Mit dem Controller hat man einfach mehr Leistung zur Verfügung.

From:
<https://isnix.de/> - **It's boring when it works!**

Permanent link:
https://isnix.de/doku.php?id=blog:dcc-booster_und_dcc-zentrale

Last update: **2024-02-03 11:36**

