

Weihnachtsaufgabe

Digitaltechnik

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. K. D. Müller-Glaser

Prof. Dr.-Ing. J. Becker

Prof. Dr. rer. nat. W. Stork

Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV)

Design einer digitalen Schaltung

- Addition einstelliger Dezimalzahlen im BCD Code
- Darstellung über 7-Segmentanzeige
 - Eingabe und Ergebnis (kann zweistellig sein)
- Zur Verfügung stehen:
 - UND, ODER, NICHT – Gatter (keine Funktionsblöcke verwenden)
 - Schalter
 - 7-Segment Anzeige ohne Codewandler
- Einzureichen bis 15.01.2015
 - Design und Projektdateien
 - Kurzes Video zur Funktionsweise
 - Angabe des U-Accounts
 - Per Mail an thomas.bruckschloegl@kit.edu



[ILIAS]

