

## 9. LogicTraffic

Sie haben in den ersten 8 Kapiteln ganz viel über binäre Logik gelernt. Somit haben Sie alle nötigen fachlichen Ressourcen, um in LogicTraffic die verschiedensten Situationen zu lösen.

Öffnen Sie die WEB-Seite zu [LogicTraffic](#) und lösen Sie die Aufgaben ab **Situation 4**. Sie sind völlig frei, in welcher Art Sie die Aufgaben lösen.

- Sie können das nach der Methode try-and-error machen, in dem Sie in der WHT die jeweilige Kombination mit 0 oder 1 eintragen. Das Programm sagt Ihnen sofort, ob der Eintrag sinnvoll ist oder nicht. (Dieses Vorgehen bringt Sie aber nicht wirklich weiter)
- Sie erstellen für sich selber die WHT und geben dann im Formeleditor die KKNF bzw. KDNF ein.
- Sie minimieren die WHT mittels KV-Diagramm und geben dann den minimierten Ausdruck im Formeleditor ein.

Auf Grund der Rückmeldung des Programms sehen Sie unmittelbar, ob Ihre Lösung korrekt ist.

---

### Leitprogramm LogicTraffic

---



© René Probst

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/mathe/ma1/thema/lu04logik/aufgaben/leitprogramm/k10/start>

Last update: **2024/03/28 14:07**

