

## Übung Leitungscodes

Codiere folgenden String mit dem 8b10b Leitungscode: **Hello World**

1. Wandle die Buchstaben mit der ASCII-Tabelle in Hex-Zahlen um.
2. Notiere die Zahlen als Binärzahlen.
3. Encodiere diese Zahlenfolge mit dem 8b10b Leitungscode.
4. Zähle die aufeinanderfolgenden 0 und 1 vor und nach dem Codieren.