

Hand-out Sheet Digital Circuit Design – Lecture 3

| name | matriculation number | study course |
|------|----------------------|--------------|
| | | |

To be filled in by the supervisor:

| supervisor | date | exercise 1 | exercise2 | exercise3 | exercise 4 |
|------------|------|------------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | |

zu Aufgabe 1:

- Schätzwert der Preldauer:
- geschätzte Abtastfrequenz für die Entprellung:

zu Aufgabe 2:

- mittlere Prellanzahl je Schalterbetätigung:

zu Aufgabe 3:

- Indexwert für den Abgriff des 1-Herz-Taktes:

zu Aufgabe 4:

- Beschreibung der Funktion der Lichteffektschaltung