
Netzwerktechnik

Aufgabensammlung


2023 v1.0.0

Inhaltsverzeichnis

1 Virtualisierung	2
1.1 Aufgabenstellung	2
2 Beispielformatierungen für Arbeitsblätter	4
2.1 Grafik inkl. Label	4
2.2 Vektor Grafik einbinden (als PDF)	5
2.3 Box Types	5
2.4 Fussnoten	6
2.5 Syntax Highlighting	6
2.6 test	9

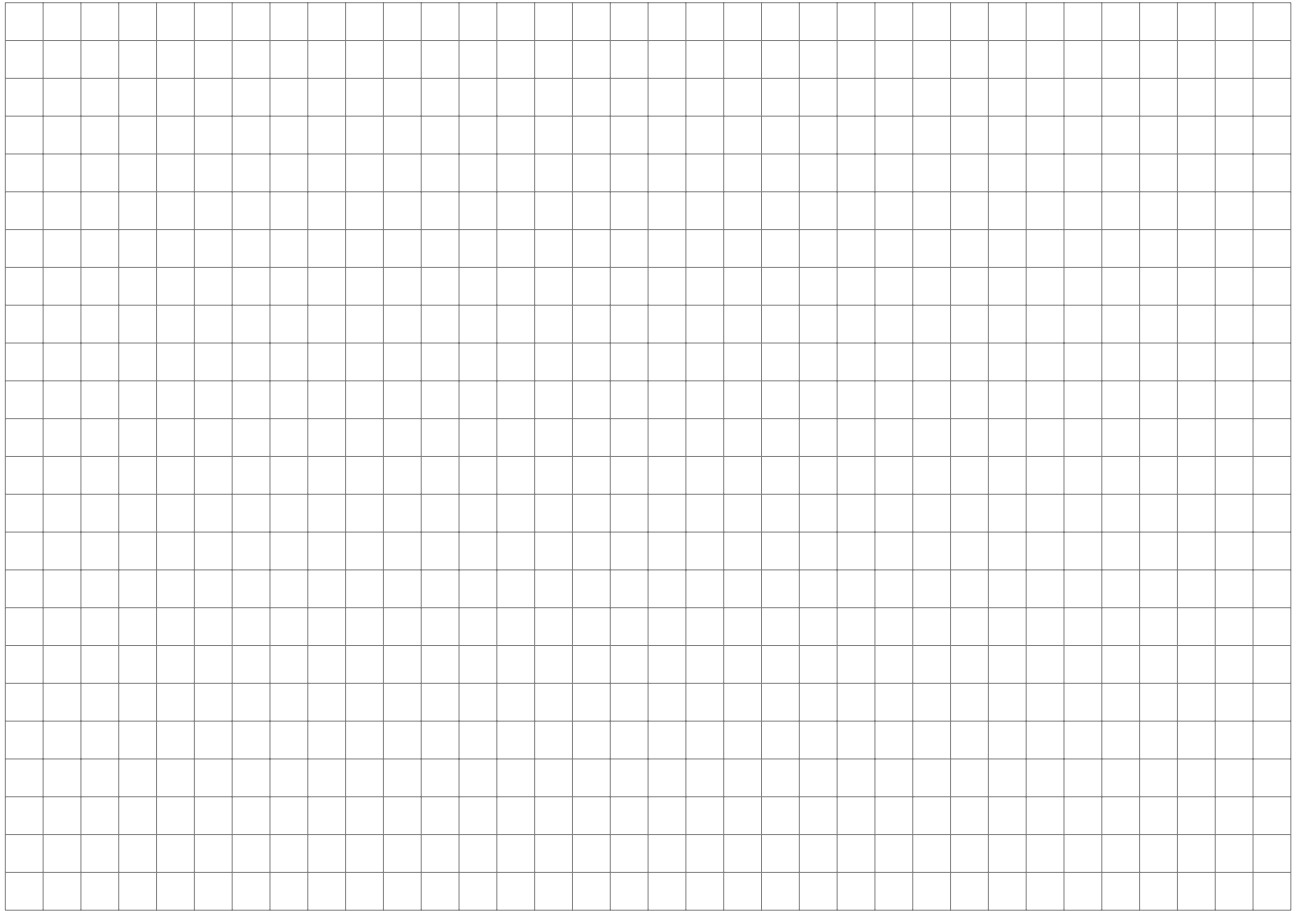
1 Virtualisierung

1.1 Aufgabenstellung

Aufgabe 1: Was bedeutet der Begriff der Virtualisierung |  Einzelarbeit |  20'

Mit Virtualisierung sind Sie sicherlich bereits während Ihrer bisherigen Lehre in Berührung gekommen. Versuchen Sie den nachfolgenden Arbeitsauftrag zuerst alleine zu bearbeiten. Wenn Sie fertig sind, können Sie sich mit Ihrem Banknachbarn austauschen:

1. Was bedeutet Virtualisierung grundsätzlich?
2. Wie funktioniert Virtualisierung grob?
3. Wo und wann macht Virtualisierung Sinn?



2 Beispielformatierungen für Arbeitsblätter

Mit dem TEX-Template gbssg.tex können die nachfolgenden Formatierungen erzeugt werden.

2.1 Grafik inkl. Label

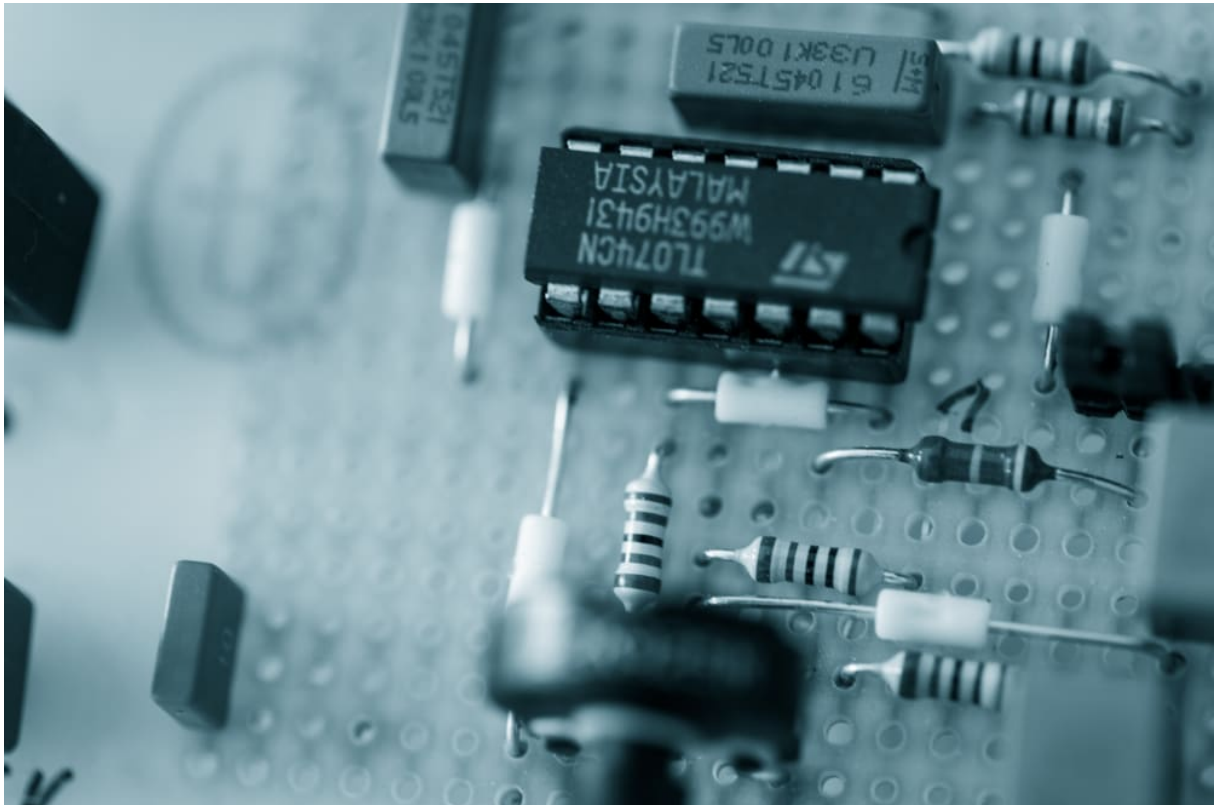


Abbildung 1: Bild aus dem Internet

2.2 Vektor Grafik einbinden (als PDF)



Abbildung 2: SVG-Grafik

2.3 Box Types

For a list of all available boxes and options visit the [awesomebox documentation](#).



fdsafdsa fdsa fjdsafdsa



Lorem ipsum...



Hier kommt die Aufgabenstellung mit Hinweisen
und auch mehreren Zeilen...



Lorem ipsum...

2.4 Fussnoten

Als Inline-Formatierung¹...

Mittels Reference Link² kann ...

Verweis auf eine ³.

2.5 Syntax Highlighting

Ein bisschen Java

```
public class Example implements LoremIpsum {
    public static void map(String[] sortedLeft, Long[] sortedRight, int
    ↪ splitIndex) {
        if(sortedLeft == null || sortedRight == null) {
            System.err.println("Lorem ipsum dolor sit amet");
        }
    } // Obscura atque coniuge, per de coniunx
}
```

Und auch HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>This is the title of the page.</title>
  </head>
  <body>
    <a href="http://example.com">This is a link.</a>
    
  </body>
</html>
```

Und SQL

¹Dies ist die Fußnote.

²An Stelle der Ziffer kann wieder ein Identifier gewählt werden. Soll eine lange Fußnote Absätze oder ähnliche Blockelemente enthalten, müssen diese vier Leerzeichen eingerückt werden:

³Folgeabsätze müssen eingerückt sein, damit ihre Zugehörigkeit zu Fußnote deutlich wird. Folgeabsätze müssen eingerückt sein, damit ihre Zugehörigkeit zu Fußnote deutlich wird. Folgeabsätze müssen eingerückt sein, damit ihre Zugehörigkeit zu Fußnote deutlich wird. Folgeabsätze müssen eingerückt sein, damit ihre Zugehörigkeit zu Fußnote deutlich wird.

```
CREATE TYPE person_t AS (  
    firstName VARCHAR(50) NOT NULL,  
);
```

```
CREATE Or REPLACE FUNCTION getFormattedName(person) RETURNS text AS  
    $$ SELECT 'P: ' || initcap($1.firstName); $$  
LANGUAGE SQL;
```

Das ist ein normaler und längerer Text vielleicht über mehrere Zeilen oder so

2.6 test

input: - vorlage.md