#### Grundbildung



gbssg.ch

Netzwerktechnik.

Aufgabensammlung

Oliver Lux | Version 1.0.0

## Inhaltsverzeichnis

1	Virtualisierung			
	1.1	Aufgabenstellung	3	
2	Forn	matierungen	4	
3	Beis	pielformatierungen für Arbeitsblätter	5	
	3.1	Grafik inkl. Label	6	
	3.2	Vektor Grafik einbinden (als PDF)	7	
	3.3	Box Types	7	
	3.4	Fussnoten	8	
	3.5	Syntax Highlighting	8	

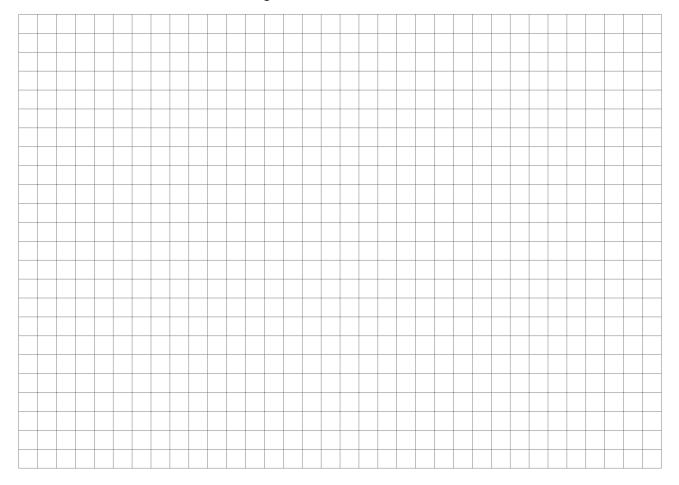
## 1 Virtualisierung

### 1.1 Aufgabenstellung

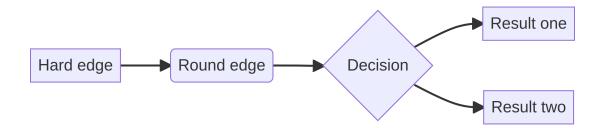
## Aufgabe 1: Was bedeutet der Begriff der Virtualisierung | 🏯 Einzelarbeit | 🕓 20'

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 Formatierungen



#### Note

Note that there are five types of callouts, including: note, tip, warning, caution, and important.

## **?** Tip

Note that there are five types of callouts, including: note, tip, warning, caution, and important.

#### Warning

Note that there are five types of callouts, including: note, tip, warning, caution, and important.

## Caution

Note that there are five types of callouts, including: note, tip, warning, caution, and important.

#### Important

Note that there are five types of callouts, including: note, tip, warning, caution, and important.

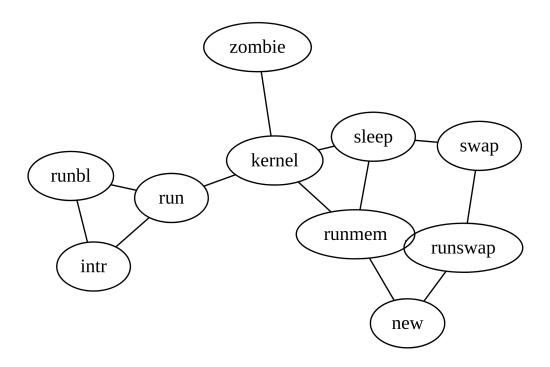


Figure 1: This is a simple graphviz graph.

## 3 Beispielformatierungen für Arbeitsblätter

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

#### 3.1 Grafik inkl. Label

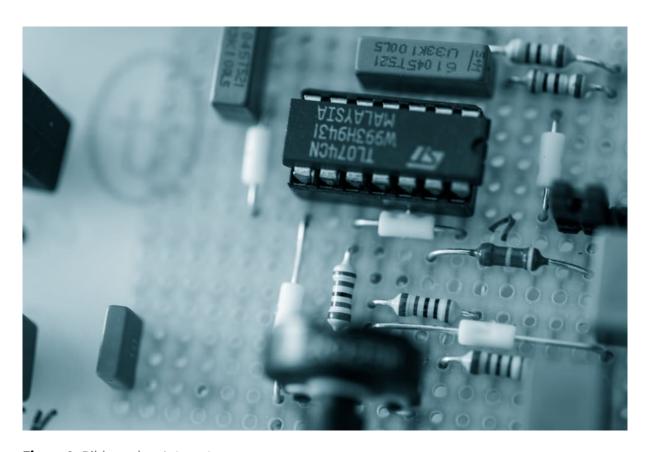


Figure 2: Bild aus dem Internet

#### 3.2 Vektor Grafik einbinden (als PDF)

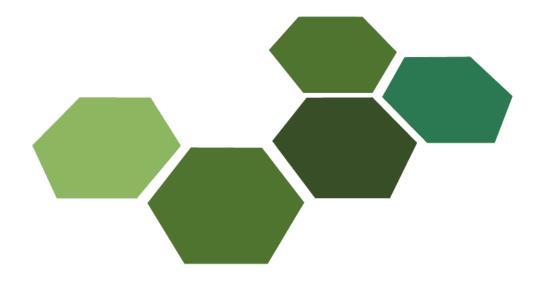


Figure 3: SVG-Grafik

#### 3.3 Box Types

For a list of all available boxes and options visit the awesomebox documentation.



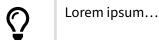
fdsafdsa fdsa fjdsafdsa



Lorem ipsum...



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



#### 3.4 Fussnoten

```
Als Inline-Formatierung<sup>1</sup>...

Mittels Reference Link<sup>2</sup> kann ...

Verweis auf eine <sup>3</sup>.
```

#### 3.5 Syntax Highlighting

Ein bisschen Java

**Und auch HTML** 

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Dies ist die Fußnote.

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

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>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. Folgeabsätze müssen eingerückt sein, damit ihre Zugehörigkeit zu Fußnote deutlich wird.

```
</html>
```

#### **Und SQL**

```
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

# **List of Figures**

1	This is a simple graphviz graph	5
2	Bild aus dem Internet	6
3	SVG-Grafik	7