

# LU03b - Linter & Formatter Best Practices

## Checkliste

- **Encoding:** Unbedingt UTF-8!
- **Spacing/Indentation:** Spaces anstatt Tabs, Anzahl Spaces (2 oder 4) pro Sprache festlegen: Z.B. 2 bei JS/TS, 4 bei Java,Python
- **Anführungszeichen/Quotes:** Double/Single Quotes pro Sprache festlegen: Black (Python-Formatter) bevorzugt Double Quotes, Frontend-Community tendenziell eher Single Quotes
- **Zeilenlänge:** Zeilenlänge (häufig 80, 100 oder 120) zumindest pro Sprache festlegen. Standard bei ESLint ist 80, bei Black (Python-Formatter) 88, bei PEP8 (Python-Formatter) 79
- **Ignorierter Code:** Unbedingt Dependencies (.venv, node\_modules, etc.) und generierter Code ignorieren

## Beispiele Overall

```
# Global settings (applied to all files unless overridden)
[*]
charset = utf-8
end_of_line = lf
insert_final_newline = true
indent_style = space
indent_size = 4
trim_trailing_whitespace = true

# Python files
[*].py
indent_size = 4

# JavaScript/TypeScript files
[*].{js,ts,jsx,tsx,cjs,mjs}
indent_size = 2

# HTML/CSS
[*].{html,css,scss}
indent_size = 2

# JSON / YAML / config
[*].{json,yml,yaml}
indent_size = 2
```

## Beispiele Frontend

## Beispiele Python

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/cicd/learningunits/lu03/b?rev=1771924198>

Last update: **2026/02/24 10:09**

