Hochschule Bremerhaven

University of Applied Sciences

Fakultät II – Management und Informationssysteme

Informatik

Modul Theoretische Informatik

Prof. Dr.-Ing Henrik Lipskoch

**Protokoll zu Aufgabenblatt 02: Team: ti2023\_22**

**Von**

**Ekane Njoh Junior Lesage**  Matrikelnmr: 40128

**Aguiwo II Steve** Matrikelnmer: 40088

Inhaltsverzeichnis

# Aufgabe 2

## BNF-Regeln von RFC 7807

1. **<problem+json> ::= "{" <type> "," <title> "," <detail> "," <instance> "}"**
2. **<type> ::= <string> ":" <uri> <string>**
3. **<string>::= <char>|"."|"("|")"|"["|"]"|"{"|"}"|" "|"!"|"/"| "\"| "?" | "@" | ":"|"“"|<string>**
4. **<char>::=A|B|C|…|Z|a|b|c|…|z|0|1|2|3|...|9|"-"|"\_"|<char>**
5. **<uri> ::= <http> <char> "." <tld> <string> <char>**
6. **<http>::= https://**
7. **<tld>::= A|B|C|…|Z|a|b|c|…|z|0|1|2|3|...|9|<tld>**
8. **<title>::= <detail>**
9. **<detail>::= <instance>**
10. **<instance>::= <string> ":" <string>**

## Variable Angabe

## Buchstabe Angabe

## Startsymbol

## Beispiel aus Aufgabe 01

## Literaturverzeichnis

[**https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7807**](https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc7807)

[Application error: a client-side exception has occurred (codecentric.de)](https://www.codecentric.de/wissens-hub/blog/rest-standardisierte-fehlermeldungen-mittels-rfc-7807-problem-details)

[JSON - GeeksforGeeks](https://www.geeksforgeeks.org/json/?ref=gcse)