Hochschule Bremerhaven

University of Applied Sciences

Fakultät II – Management und Informationssysteme

Informatik

Modul Theoretische Informatik

Prof. Dr.-Ing Henrik Lipskoch

**Protokoll zu Aufgabenblatt 11: Team: ti2023\_22**

**Von**

**Ekane Njoh Junior Lesage**  Matrikelnmr: 40128

**Aguiwo II Steve** Matrikelnmer: 40088

Inhalt

[I. Aufgabe 2 3](#_Toc156510593)

[a. BNF-Regeln von RFC 7807 3](#_Toc156510594)

[b. Variable Angabe 3](#_Toc156510595)

[c. Buchstabe Angabe 3](#_Toc156510596)

[d. Startsymbol 3](#_Toc156510597)

[e. Beispiel aus Aufgabe 01 3](#_Toc156510598)

[II. Literaturverzeichnis 4](#_Toc156510599)

# Aufgabe 1

Bei dieser Aufgabe geht es darum, dass wir uns eine Folge aus der Sammlung OEIS aussuchen, beschreiben und ein Programm in der Sprach LOOP schreiben, dass die Folgenglieder berechnet.

## OEIS-Auswahl

Es stehen uns für die Aufgabe eine Vielzahl von OIES zur Verfügung, allerdings dürfen wir nur eins davon verwenden. Hierbei haben wir uns für OEIS A006037 entschieden.

## Textuelle Beschreibung der Folge und Entsprechung in der realen Welt

Die Folge OEIS A006037 ist eine mathematische Zahlenfolge, die unter dem Namen

## 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)