

# Präsenzübungen zur Vorlesung Sequenzanalyse

Universität Bielefeld, SS 2018

Dr. Daniel Dörr

<https://gi.cebitec.uni-bielefeld.de/teaching/2018summer/sa>

**Präsenzübungsblatt 7, Woche 24/2018**

## **Aufgabe 1 (Kürzestes Eindeutiges Teilwort)**

Stelle den Suffixbaum von  $s = \text{TTATATTTAAATTA}$  auf. Finde alle kürzesten eindeutigen Teilworte in  $s$  unter Verwendung des in der Vorlesung besprochenen Algorithmus und beschreibe dein Vorgehen.