



Abstrakte Datentypen

Ein Abstrakter Datentyp (ADT) ist ein "Verbund von Objekten" mit Operationen, die mit diesem Verbund ausgeführt werden können. Dieser Wiki-Bereich führt in einige ADTs ein und implementiert diese im Java. Anmerkung: Für sehr viele dieser Datentypen bringt die Java-Standardbibliothek bereits Datentypen mit, wir werden die Datentypen aber in diesem Bereich zum besseren Verständnis selbst implementieren.

- [Der lineare Datentyp "Verkettete Liste"](#)
- [Der lineare Datentyp "Stack" \(Stapel\)](#)
- [Der lineare Datentyp "Queue" \(Schlange\)te Liste\]\]](#)
- [Der abstrakte Datentyp "Set" \(Menge\)](#)

Die Inhalte des Namensraums `adt` dieses Wikis basieren zu großen Teilen auf den Unterlagen der ZPG Informatik (Rainer Helfrich) und stehen unter einer [CC-BY-NC-SA Lizenz](#).



From:

<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:

<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:adt:start?rev=1633964264>

Last update: **11.10.2021 14:57**

