01.08.2025 22:05 1/1 Abstrakte Datentypen



## **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.

- Einstieg: Verkettete Liste
- Java Bibliothek: ArrayList
- 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://info-bw.de/ -

Permanent link:

https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:adt:start?rev=1633532182

Last update: 06.10.2021 14:56

