

V15 Fahrzeug

Listen aus einfachen Elementen

In dieser Lektion gibt es nicht viel zu sagen, es dient hauptsächlich als Einführung für die nächste Lektion.

Wichtiger Hinweis

Listen, die nur aus einfachen Elementen (wie `int`, `double`, `String`, etc.) bestehen, gelten als einfache Attribute. Sie benötigen keine spezielle Bearbeitung oder zusätzliche `toMap` und `fromMap` Methoden. Diese werden automatisch durch die in Dart eingebauten Funktionen korrekt behandelt. **Beispiel :**

```
Map<String, dynamic> toMap() {
  return <String, dynamic>{
    'insasseZahl': insasseZahl,
    'baujahr': baujahr.millisecondsSinceEpoch,
    'reifen': reifen,
    'marke': marke,
  };
}

factory V15Auto.fromMap(Map<String, dynamic> map) {
  return V15Auto(
    insasseZahl: map['insasseZahl'] as int,
    baujahr: DateTime.fromMillisecondsSinceEpoch(map['baujahr'] as int),
    // Die Reifen sind eine simple Liste von Strings, daher brauchen wir keine
    spezielle Methode.
    reifen: List<String>.from(map['reifen'] as List),
    marke: map['marke'] as String?,
  );
}
```

In der nächsten Lektion werden wir uns jedoch **komplexeren** Listen widmen, die aus **Objekten** bestehen, und wie man diese korrekt verarbeitet.