

Datenstrukturen

Strukturen im Datenaustausch

Verordnung

Repräsentation: JSON

```
1  {
2      "Verordnung": [
3          {
4              "MedikamentID": Int,
5              "PersonalID": Int,
6              "PatientID": Int,
7              "Applikationszeitpunkt": [
8                  {"Uhrzeit": Time, "Tag":
9                      String },
10                     ...
11                 ],
12              "Dosierung": Float,
13              "Beginn": Date,
14              "Dauer": Time
15          }
16      ]
17  }
```

Medikament

Repräsentation: JSON

```
1  {
2      "Medikament": [
3          {
4              "MedikamentID": Int,
5              "Name": Int,
6              "Darreichungsform": Int,
7              "Wirkstärke": Int,
8              "Lösungsmittel": String,
9              "Einheit": String,
10             "Wirkstoffbezeichnung": String,
11             "Applikationshinweis": String
12         }
13     ]
14 }
```

Patient

Repräsentation: JSON

```
1  {
2      "Patient": [
3          {
4              "PatientID": Int,
5              "Name": Int,
6              "Vorname": Int,
7              "Anschrift": String,
8              "Telefonnummer": Float,
9              "Geburtsdatum": Date,
10             "Aufnahmedatum": Date,
11             "Entlassungsdatum": Date,
12             "Krankenversicherung": String,
13             "Grund für
14             Krankenhausaufenthalt": String
15         }
16     ]
17 }
```

Verabreichung

Repräsentation: JSON

```
1  {
2      "Verabreichung": [
3          {
4              "VerabreichungID": Int,
5              "Uhrzeit": Time,
6              "Datum": Date,
7              "Bemerkung": String,
8              "VerordnungID": Int,
9              "PersonalID": Int,
10             "PatientID": Int
11         }
12     ]
13 }
```

Indikation

Repräsentation: JSON

```
1  {
2    "Indikation": [
3      {
4        "IndikationID": Int,
5        "Indikation": Time,
6        "Datum": Date,
7        "Uhrzeit": String,
8        "PersonalID": Int,
9        "PatientID": Int
10     }
11   ]
12 }
```

Untersuchung

Repräsentation: JSON

```
1  {
2    "Untersuchung": [
3      {
4        "UntersuchungID": Int,
5        "Art der Untersuchung": String,
6        "Ergebnis": String,
7        "Datum": Date,
8        "Uhrzeit": String,
9        "PersonalID": Int,
10       "PatientID": Int
11     }
12   ]
13 }
```

Patientenakte

Repräsentation: JSON

```
1  {
2    "Patientenakte": [
3      {
4        "Patient": JSON,
5        "Verordnungen": JSON,
6        "Verabreichungen": JSON,
7        "Indikation": JSON,
8        "Untersuchung": JSON
9      }
10   ]
11 }
```


Formatierte Snippets → https://snipt.net/En_Kidu/