

Datenstrukturen

Daten:

D01	Patient <ul style="list-style-type: none">- Patientenakte- Station- Zimmer- Name- Vorname- Anschrift- Telefonnummer- Krankenversicherung- Grund des Krankenhausaufenthalts
D02	Patientenakte <ul style="list-style-type: none">- Patientendaten- Medikationsanamnese- Medikationsverordnung- Indikation- Untersuchungsverlauf
D03	Anamnese <ul style="list-style-type: none">- Name- Medikament
D04	Medikationsverordnung <ul style="list-style-type: none">- Personal- Patient- Medikament- Beginn der Verordnung

	<ul style="list-style-type: none"> - Dosierung - Applikationsweg - Applikationszeitpunkt/-intervall - Applikationshinweise - Dauer der Verordnung
D05*	Indikation <ul style="list-style-type: none"> - Patient - Personal - Untersuchung - Indikation - Datum - Uhrzeit
D06*	Untersuchung <ul style="list-style-type: none"> - Patient - Personal - Ergebnis - Art der Untersuchung - Datum - Uhrzeit
D07	Personal <ul style="list-style-type: none"> - Name - Vorname - Titel - Geburtsdatum - Rolle
D08	Verabreichung <ul style="list-style-type: none"> - Zeit - Datum - Medikationsverordnung

	<ul style="list-style-type: none"> - Patient - Personal - Bemerkung
D09	Medikament <ul style="list-style-type: none"> - Name - Darreichungsform - Wirkstärke - Lösungsmittel - Einheit - Wirkstoffbezeichnung

Strukturen im Datenaustausch:

Verordnung

Repräsentation: JSON

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

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        "UntersuchungID": Int,
6        "Indikation": String,
7        "Datum": Date,
8        "Uhrzeit": Time,
9        "PersonalID": Int,
10       "PatientID": Int
11     }
12   ]
13 }
```

Untersuchung

Repräsentation: JSON

```
1  {
2    "Untersuchung": [
3      {
4        "UntersuchungID": Int,
5        "Art der Untersuchung": String,
6        "Ergebnis": String,
7        "Datum": Date,
8        "Uhrzeit": Time,
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        "Untersuchung": JSON
10     }
11 }
```

Anamnese

```
1  {
2      "Medikationsanamnese":
3      {
4          "Name": String,
5          "Medikament": int
6      }
7  }
```

Personal

```
1  {
2      "Personal":
3      {
4          "Name": String,
5          "Vorname": String,
6          "Titel": String,
7          "Geburtsdatum": Date,
8          "Rolle": String
9      }
10 }
```

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