



1. Überführen Sie die Informationen aus der nachstehenden XML-Datei „seminar.xml“ in eine JSON konforme Datei „seminar.json“

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SEMINAR>
  <TITEL>Einführung in XML</TITEL>
  <ORT>XML-Stadt</ORT>
  <DATUM>02.04.-06.04.</DATUM>
  <ZEITPLAN zeit="9:00 Uhr">
    <THEMA>Überblick</THEMA>
    <THEMA>XHTML</THEMA>
    <THEMA>XML-Struktur</THEMA>
  </ZEITPLAN>
  <ZEITPLAN zeit="13:00 Uhr">
    <THEMA>DTD entwickeln</THEMA>
    <THEMA>Darstellung von XML mit XSL</THEMA>
  </ZEITPLAN>
  <ZEITPLAN zeit="17:00 Uhr">
    <THEMA>Ende</THEMA>
  </ZEITPLAN>
  <PERSON anrede="Herr" typ="Seminarleiter">
    <VORNAME>Hans</VORNAME>
    <NACHNAME>Hauser</NACHNAME>
  </PERSON>
  <PERSON anrede="Frau" typ="Teilnehmer">
    <VORNAME>Linda</VORNAME>
    <NACHNAME>Landmann</NACHNAME>
  </PERSON>
</SEMINAR>
```

2. Die Wetterdaten einer Messstation liegen als nachstehende CSV-Datei vor. Wie könnte eine entsprechende JSON-Datei aussehen?

```
Datum;Tmin;Tmit;Tmax;Regen;Wind
01.10.2019;7,7;10,1;13,5;15,7;15
02.10.2019;1,6;5,6;8,8;21,3;13
03.10.2019;0,0;3,3;7,3;9;5
```