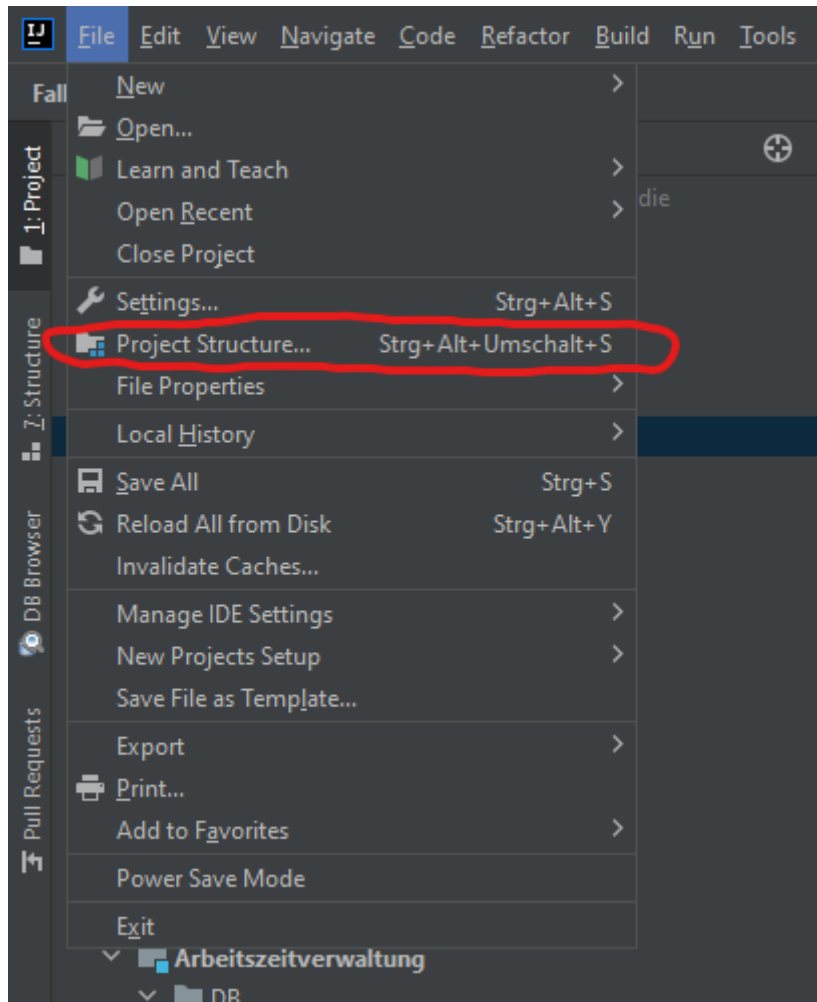
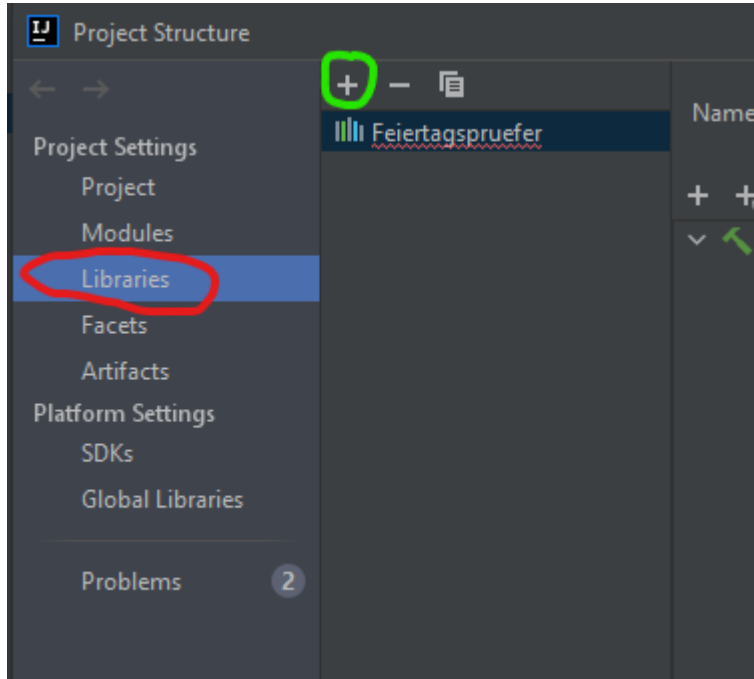


Feiertagspruefer hinzufügen

1. Das Projekt aus Git updaten, so dass in „.idea/libraries“ die Datei Feiertagspruefer.jar zu finden ist.
2. File -> Project Structure...



3. Libraries -> „New Project Librarie“(das Plus)



4. Java auswählen und die Datei „Feiertagspruefer.jar“ auswählen

Verwendung:

1. Neues Objekt erstellen

```
Feiertaspruefer name = new Feiertagspruefer();
```

2. Der Feiertagspruefer hat 2 Methoden

Das zu Prüfende Datum wird als GregorianCalendar übergeben (sollten wir drüber nachdenken, dass allgemein zu verwenden, da Date in Teilen veraltet ist). Das bundeslandsKürzel gibt an für welches Bundesland¹ der Feiertag geprüft werden soll. Wird ein leerer String („“) übergeben, werden nur die in ganz Deutschland geltenden Tage geprüft.

- a. name.istFeiertag(GregorianCalendar datum, String bundeslandKürzel)

➔ Rückgabe ist ein boolean true=der Tag ist ein Feiertag, false=der Tag ist kein Feiertag

- b. name.nameFeiertag(GregorianCalendar Datum, String bundeslandKürzel)

➔ Rückgabe ist ein String mit dem Namen des Feiertages, falls der gewählte Tag einer ist. Sollte der Tag kein Feiertag sein, bekommt man einen leeren String zurück

¹ Abkürzungen der Länder (Groß/Kleinschreibung ist egal):

* sh=Schleswig Holstein; mv=Mecklenburg Vorpommern; hh=Hamburg; hb=Bremen; ni=Niedersachsen;

* st=Sachsen Anhalt; be=Berlin; bb=Brandenburg; sn=Sachsen; th=Thüringen; nw=Nordrhein Westfalen;

* he=Hessen; rp=Rheinlandpfalz; sl=Saarland; bw=Baden Württemberg; by=Bayern