

## GitHub

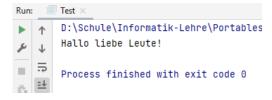
## IntelliJ mit GitHub Erste Schritte

gute Notfall-Alternative: online-java.com

- 1. GitHub-Account einrichten am besten mit Schul-Mail
- 2. ggf. JDK herunterladen (aktuelle Version)!?
  - immer von liberica, weil alles drin auch JavaFX!
  - muss eingebunden werden unter "Project Structure"
- 3. Erstes Projekt in IntelliJ
  - "Projects New Project" oder "Get from VCS" (wenn Synchronisation schon aktiv!)
  - ruhig starten mit "New Project" (später dann "Share Project on GitHub")
    - o Name und Speicherort auswählen
    - o "Java" belassen, "JDK" einbinden
    - o "Create"
    - o Rechtsklick auf "src"-Ordner des Projekts
    - o "New" "Java Class" Namen vergeben
    - o Programm kann beginnen ...
    - o "main" bewirkt z.B. das schnelle Erzeugen der Hauptmethode
    - o "sout" ist die Kurzform für ein Ausgabestatement System.out.println();

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hallo liebe Leute!");
    }
}
```

- o Ausführen geht über Play-Button ("Run") an diversen Stellen
- Ausgabe im unteren Bereich in der Konsole (Reiter "Run")



- 4. weitere nützliche Einstellungen
  - "File Settings" "Appearance & Behaviour" "System Settings" "Confirm before exiting the IDE" und "Reopen projects on startup" abwählen "Apply"
  - "Editor General Code Folding" "File header", "imports", "One-line …" und "Generic constructor …" abwählen "Apply"
  - "Editor file encodings UTF-8" wählen
  - "Editor Natural Languages" Deutsch hinzufügen über "+"
  - "Plugins Installed" viele ruhig ausschalten (verbrauchen nur Rechenleistung) im Einzelfall ggf. Infos lesen/googlen - "Apply"