



From good to great!

Gutes kann noch besser werden,
Sortiments- und Platzierungsoptimierung in einer neuen Dimension.

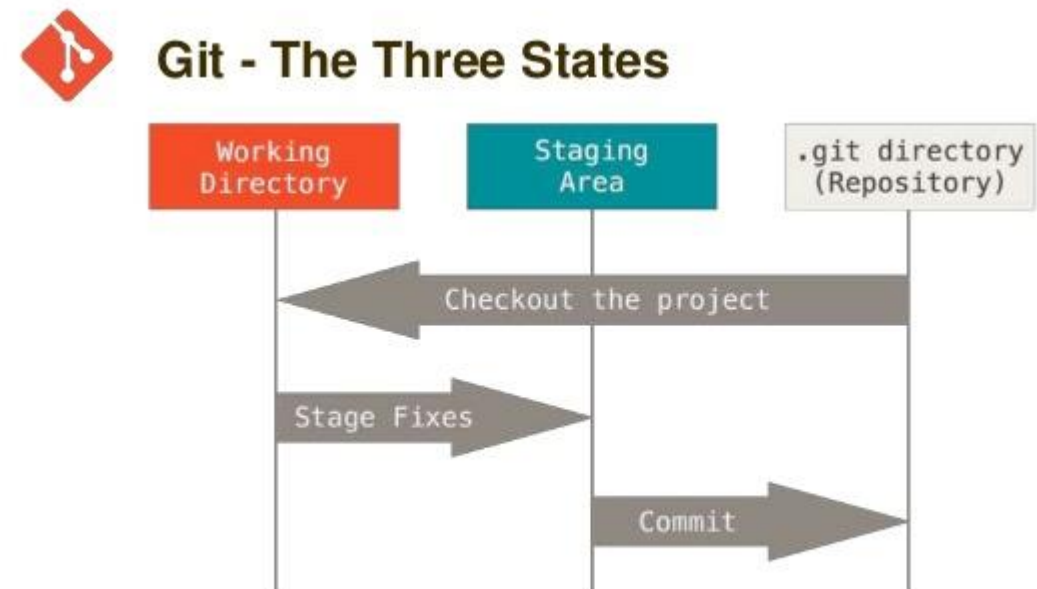
<https://github.com/HInformatikAG>



it-ag@hoffrogge.com

- hilft beim Programmieren
 - Code Autovervollständigung
 - Syntax Highlighting
 - Dokumentation wird angezeigt
 - Debugging
 - (halb-)automatisierte Hilfe bei wiederkehrenden Prozessen (z. B. Refaktorisierung)

- Versionierungssystem
- Wir stellen ein Repository auf GitHub bereit
- Jeder kann dieses Repository dann auschecken/pullen
 - Lokale Kopie auf dem Rechner, mit der gearbeitet werden kann
 - Eigene Änderungen werden in die Staging Area committet
 - Von der Staging Area können fertige Änderungen in einen Fork committet werden
- Detaillierte Anleitungen für Interessierte:
 - <https://guides.github.com/activities/hello-world/>
 - <https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.de.html>
 - <http://marklodato.github.io/visual-git-guide/index-de.htm>



source: <http://git-scm.com/>

[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)

HInformatikAG

[Repositories](#) 3[Packages](#)[People](#) 3[Teams](#)[Projects](#)[Settings](#)

Type: All

Language: All

[Customize pins](#)[New](#)

Lehreinheiten

Folien und Programme aus der AG

Java 1 1 0 0 Updated 2 days ago

TetrisSwing

Master für die Informatik AG zum Lernen von Java anhand von Java, Swing und Tetris

Java 0 0 0 0 Updated 3 days ago

TetrisFX

Master für die Informatik AG zum Lernen von Java anhand von Java, JavaFX und Tetris

Java 0 0 0 0 Updated on 24 Apr 2018

Top languages

Java

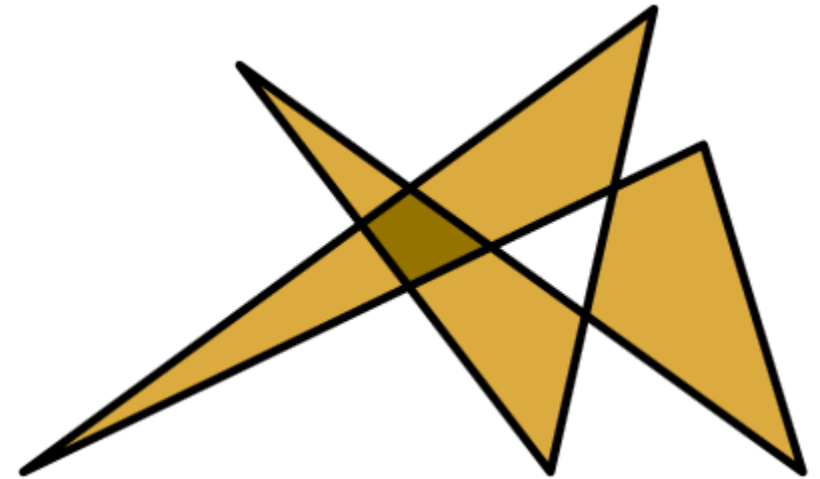
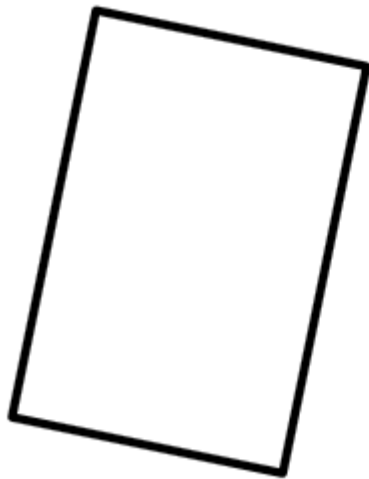
People

3 >

[Invite someone](#)

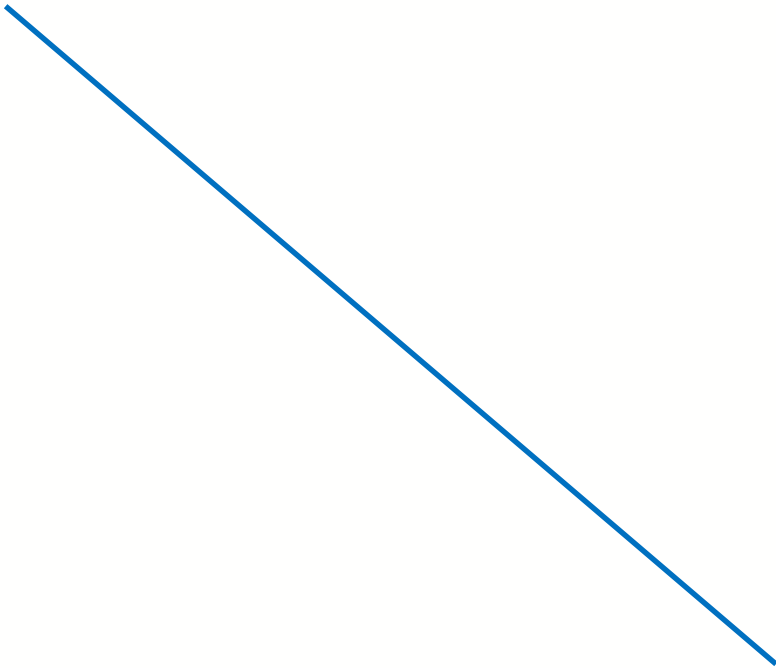
■ Polygon

- ebene, geometrische Figur
- Vieleck

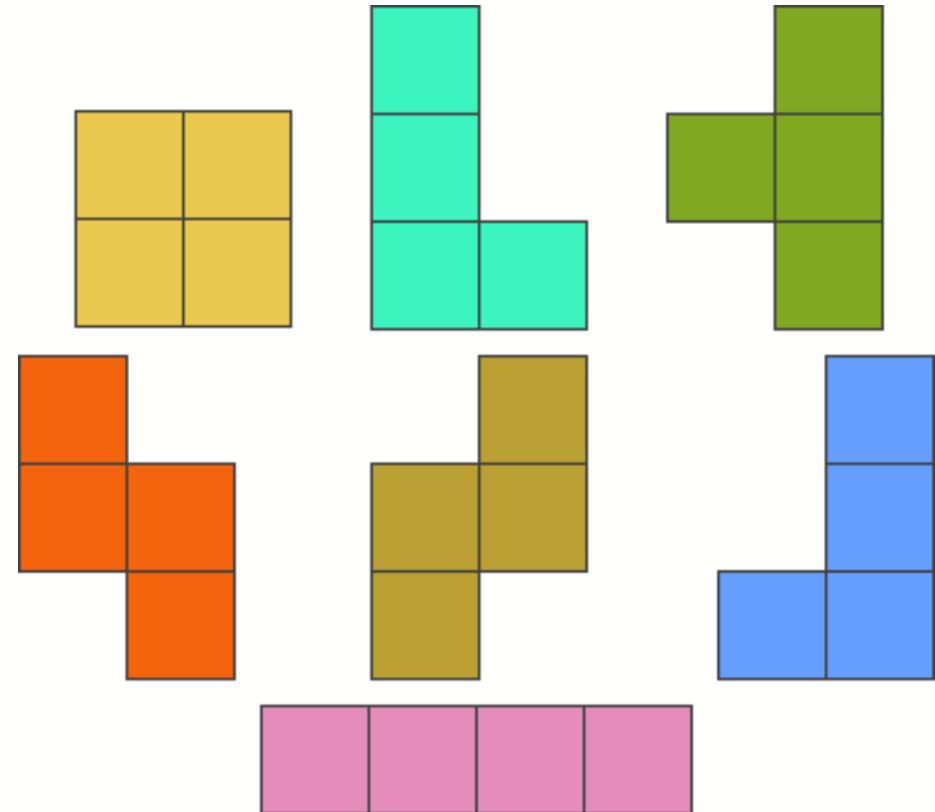


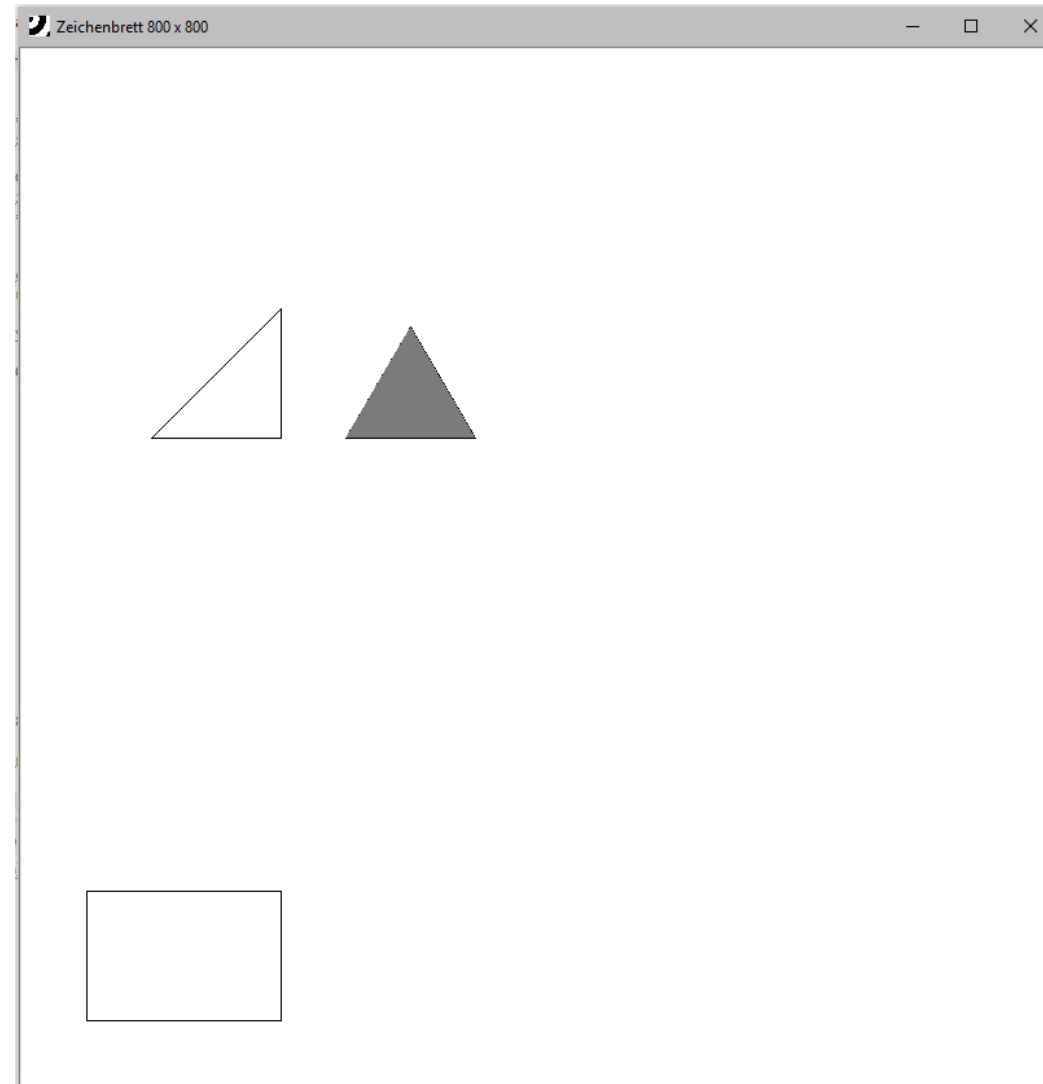
Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Polygon>

- `zeichneLinie(int x1, int y1, int x2, int y2);`



- Viele Linien





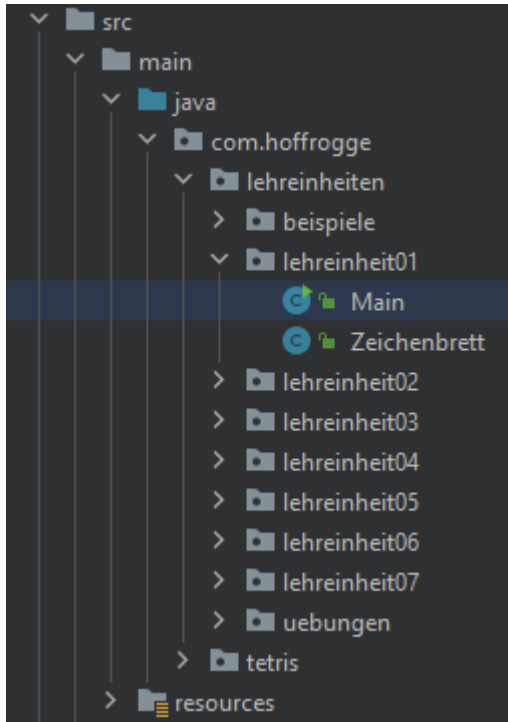
Lehreinheiten auschecken

IntelliJ & Git

- Projekt „TetrisSwing“ (und optional „Lehreinheiten“) mit Git auschecken
- Wir nutzen dafür IntelliJ IDEA und das Plugin Git (vorinstalliert)
- Siehe Foliensatz Projekte mit Git Verwalten

com.hoffrogge.lehreinheiten.lehreinheit01

Main.java (Live Demo & Übung)



```
public class Main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Zeichenbrett zeichenbrett = new Zeichenbrett();
```

```
        /* vier Linien, die ein Rechteck ergeben */
```

```
        zeichenbrett.zeichneLinie(50, 350, 200, 350);
```

```
        zeichenbrett.zeichneLinie(200, 350, 200, 450);
```

```
        zeichenbrett.zeichneLinie(200, 450, 50, 450);
```

```
        zeichenbrett.zeichneLinie(50, 450, 50, 350);
```

```
    }  
}
```

Vielen Dank!

