

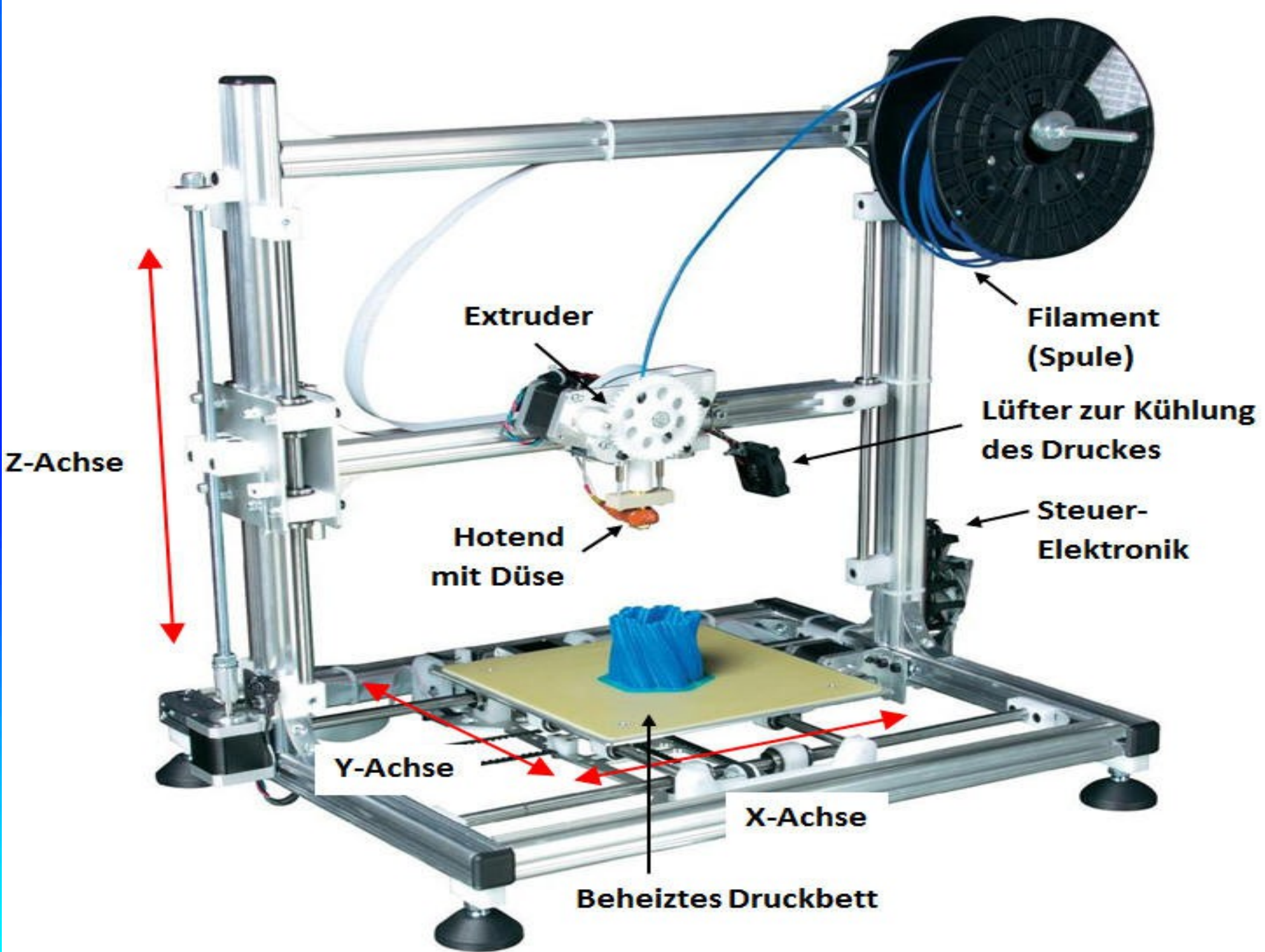
# Firmware, Gcode



Joey , Moritz

# Gliederung

- Aufbau 3D-Drucker (kurz)
- Gcode
- Pronterface
- Slic3r
- Mathematischer Exkurs





# Gcode

Was ist eigentlich der Gcode?

- G programming language
- Befehlssätze für Maschinen, wie 3D-Drucker
- Werden sequentiell verarbeitet

# Beispiel

**Noch Fragen?**



# Quellen

[http://wiki.germanreprap.com/software/implementierter\\_gcode](http://wiki.germanreprap.com/software/implementierter_gcode)

[http://de.wikipedia.org/wiki/Computerized\\_Numerical\\_Control](http://de.wikipedia.org/wiki/Computerized_Numerical_Control)

<http://www.thingiverse.com/>