

Arbeitsauftrag 20.09.2019

1. Gehen Sie auf <https://www.arduino.cc/en/main/software> und laden die für ihre Betriebssystem passende **Arduino IDE** herunter.
2. Installieren Sie die Arduino IDE
3. Recherchieren Sie im Internet, wie sie eine LED auf dem Steckbrett anschließen, diese mit dem Arduino verbinden und anschließend durch entsprechendes ansteuern zum leuchten bringen können.
4. Dokumentieren Sie ihren Schaltkreis (verwendete Pin, Verbindungen, Schaltkreis, genutzte Befehle und ihre Bedeutung).
5. Programmieren Sie ein kurzes Skript, das oben genannte Aufgabe erfüllt.