

Probiere mit einem Fotowiderstand eine LED zum Leuchten zu bringen.

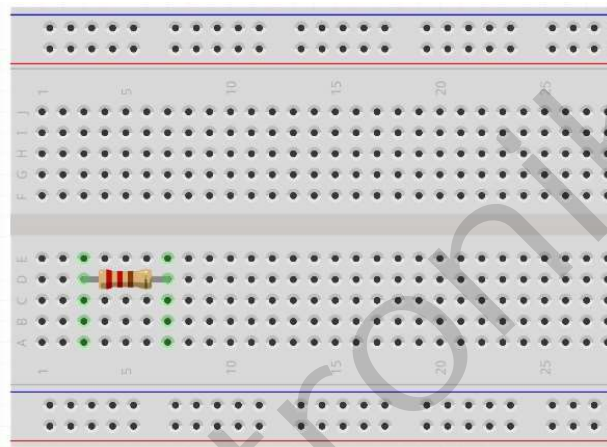
Fotowiderstand:



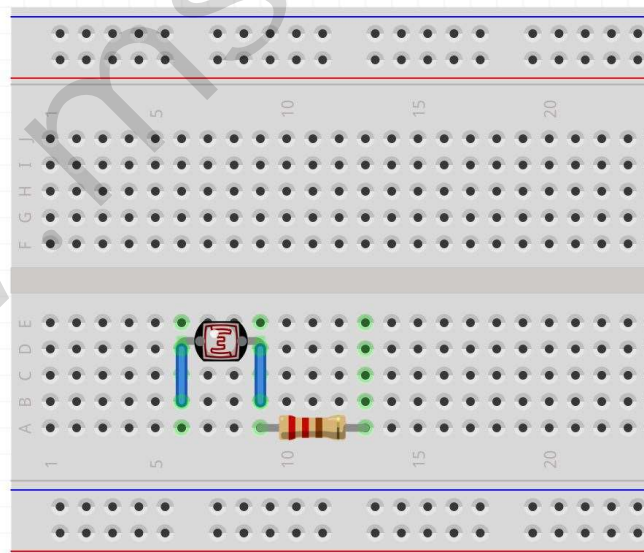
Wir werden auch einen $220\ \Omega$ Widerstand benutzen (rot, rot, braun):



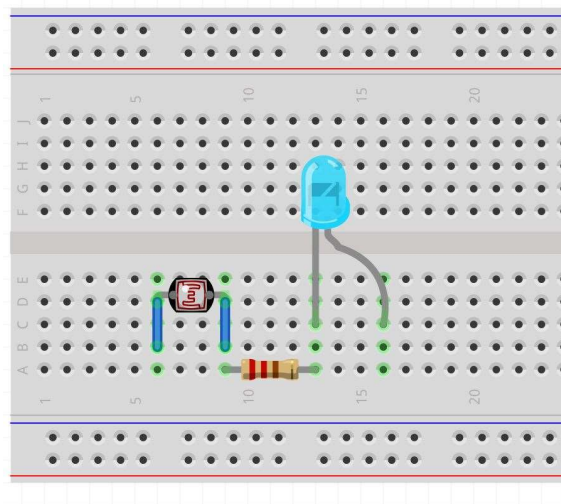
Stecke den $220\ \Omega$ Widerstand (rot, rot, braun) zwischen zwei beliebige Leiterbahnen:



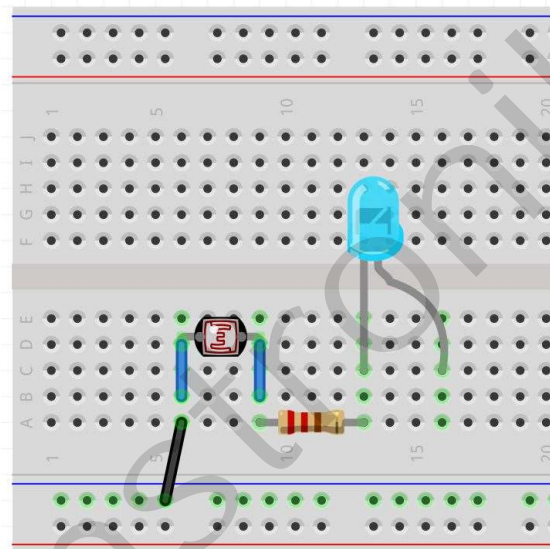
Stecke den Fotowiderstand zwischen den $220\ \Omega$ Widerstand und einer anderen Leiterbahn:



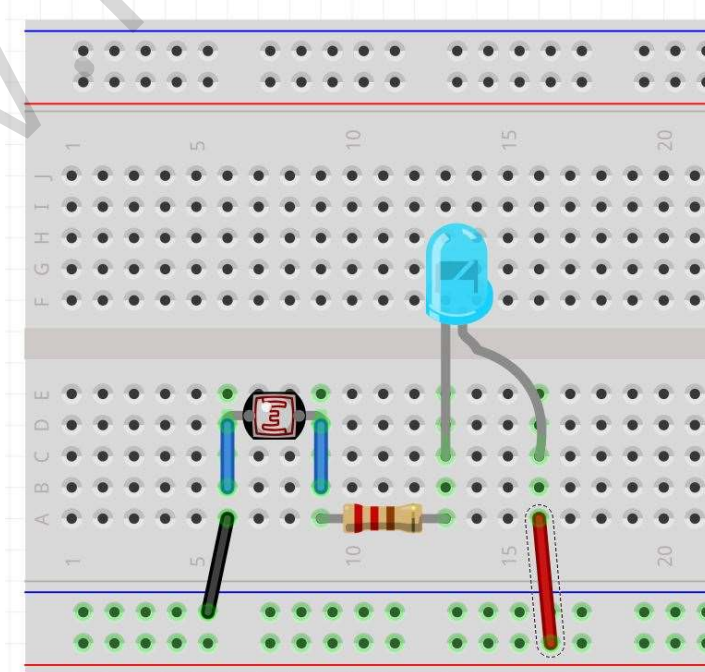
Stecke eine LED zwischen den $220\text{ k}\Omega$ Widerstand und einer anderen Leiterbahn. **Minuspol** zum Widerstand:



Stecke ein Kabel zwischen den Fotowiderstand und den **Minuspol** der Batterie:



Stecke ein Kabel zwischen den **Pluspol** der LED und den **Pluspol** der Batterie:



Überprüft deine Verbindungen und stecke die 9V Batterie an:

