

## Der Calliope mini regelt den Verkehr



Ampeln ordnen den Verkehr durch gesteuerte Lichtsignale.

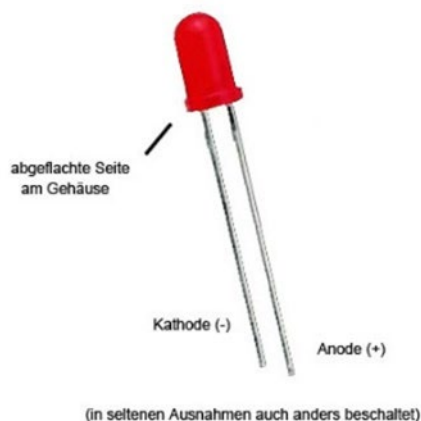
**Rot = halte an,**

**Gelb = Achtung gleich kommt das nächste Signal**

**Grün = der Verkehr ist freigegeben**

Baue mit den Materialien eine Ampel und programmiere den Calliope mini so, dass die verschiedenen Signale ausgelöst werden.

Wenn du das geschafft hast, probiere doch mal mit einem zweiten Calliope mini die Ampel fernzusteuern.



Tipp: Wenn du LED s verwenden möchtest, denke daran, dass der Strom nur durch einen geschlossenen Stromkreislauf fließt.

Die kleinen Leuchtdioden haben ein kürzeres Beinchen, das ist der Minuspol und ein längeres das ist der Pluspol.

### Materialliste

Schuhkarton  
Transparentpapier  
Kupferklebeband oder Schneckenklebeband  
3 LED s mit Vorwiderstand  
Bastellmaterialien