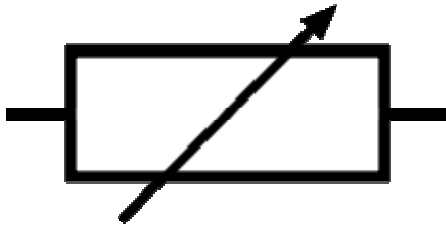


Beispiel SVG: Schaltbild eines Potentiometers

Das folgende Beispiel illustriert die Verwendung eines SVG-Dokuments zur Anzeige einer einfachen Vektorgrafik. Es zeigt das Grundgerüst eines SVG-Dokumentes sowie die Verwendung der grafischen Primitive *line*, *rect* und *polygon*. Das Polygon, welches zur Darstellung der Pfeilspitze verwendet wird, wird außerdem mit Hilfe einer Transformation um 135° um die Spitze gedreht.



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE svg PUBLIC "-//W3C//DTD SVG 1.1//EN" "http://www.w3.org/Graphics/SVG/1.1/DTD/svg11.dtd">
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ev="http://www.w3.org/2001/xml-events" version="1.1" baseProfile="full"
      width="700px" height="400px" viewBox="0 0 700 400">
  <!-- Anschlüsse links und rechts -->
  <line x1="0" y1="200" x2="700" y2="200" stroke="black" stroke-width="20px"/>
  <!-- Das Rechteck -->
  <rect x="100" y="100" width="500" height="200" fill="white" stroke="black" stroke-width="20px"/>
  <!-- Der Schleifer -->
  <line x1="180" y1="370" x2="500" y2="50" stroke="black" stroke-width="15px"/>
  <!-- Die Pfeilspitze -->
  <polygon points="585 0 525 25 585 50" transform="rotate(135 525 25)"/>
</svg>
```