

# Die Handwerks-Rallye

## Station: Sehen und gesehen werden



...und was die **Augenoptiker/innen** noch so im Blick haben.

Als Augenoptiker/in sorgst du für den richtigen Durchblick, hast ein gutes Gespür für Kunden und bringst Interesse an Physik mit. Du bestimmst beim Sehtest die Brillenglasstärke und führst eine Typberatung zur passenden Fassung durch. Auch für individuelle Kundenwünsche hast du die perfekte Brille im Kopf! Anschließend müssen Gläser geschliffen und eingesetzt werden. Dabei ist Präzision gefragt, denn du sorgst dafür, dass das Ganze am Ende nicht nur gut aussieht, sondern auch funktioniert!

### Aufgabe

Ein Kunde betritt das Optikerfachgeschäft und möchte beraten werden. Du hast die Aufgabe, zunächst einen Sehtest durchzuführen, um die passende Stärke für die Brillengläser zu bestimmen.

### Anleitung

1. Such dir aus deiner Gruppe eine/n Partner/in aus.
2. Nimm dir eine Sehtest-Vorlage und befestige sie mit Kreppklebeband an einer Wand. Dein/e Partner/in nimmt sich die andere Vorlage und befestigt sie daneben.
3. Nun misst du mit dem Zollstock eine Entfernung von vier Metern zu der Wand aus, an der die Sehtest-Vorlagen hängen. Markier dir auf dem Boden mit einem Streifen Kreppklebeband die richtige Entfernung.
4. Nun stellst du dich hinter den Streifen und dein/e Partner/in neben die Sehtest-Vorlagen.
5. Lies nun laut und deutlich die Buchstaben vor bzw. beschreibe, in welche Richtung die Ringöffnung zeigt. Was kannst du noch gut erkennen und wo wird es schwierig? Dein/e Partner/in überprüft deine Aussagen.
6. Nun wechselt ihr die Position und dein/e Partner/in ist mit den Sehtests dran!

**Tipp für Brillenträger/innen:** Falls du bereits eine Brille trägst, kannst du den Test auch einmal ohne und einmal mit Brille durchführen.

**Achtung:** Der Sehtest gibt dir zwar einen ersten Eindruck zu deiner Sehleistung, aber nur ein Augenarzt oder Augenoptiker kann deine Sehstärke wirklich bestimmen.

Das Projekt wird aus dem Europäischen Sozialfonds (ESF) und von der Freien und Hansestadt Hamburg finanziert.