

Julia Hentschel

Google Lens -

mit Bilderkennung die Welt entdecken



Bevor es losgeht...

Legen Sie sich bitte ein paar Dinge bereit an denen Sie Google Lens testen können.

z.B. ein Buch, einen Stift, einen Apfel etc.



Was ist Google Lens?

Google Lens ist ein Programm bei dem Bilder aufgenommen werden können.

Diese Bilder werden dann mit anderen Bildern im Internet abgeglichen und ähnliche Ergebnisse werden angezeigt.

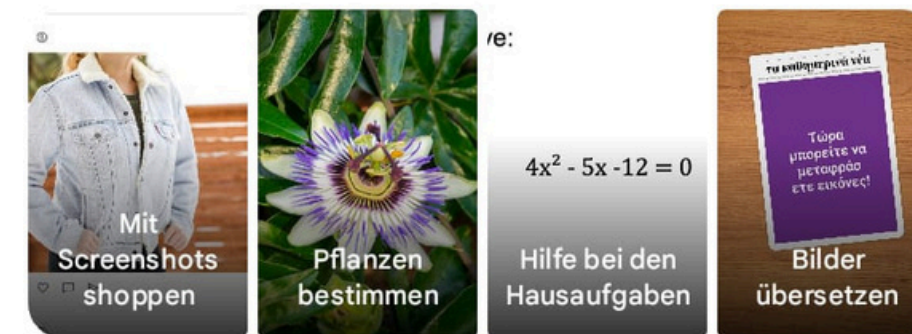
Es kann als visuelle Suchmaschine bezeichnet werden.

Es besteht auch die Möglichkeit, weitere Aktionen durchzuführen:

- Übersetzen
- Text kopieren & an anderer Stelle einfügen
- Hausaufgaben erledigen
- nach bestimmten Produkten/Dingen suchen
- Pflanzen bestimmen



Anhand eines Bilds suchen



Zur Suche anhand von Fotos Zugriff auf Fotogalerie gewähren

Zugriff gewähren

Was ist Google Lens?

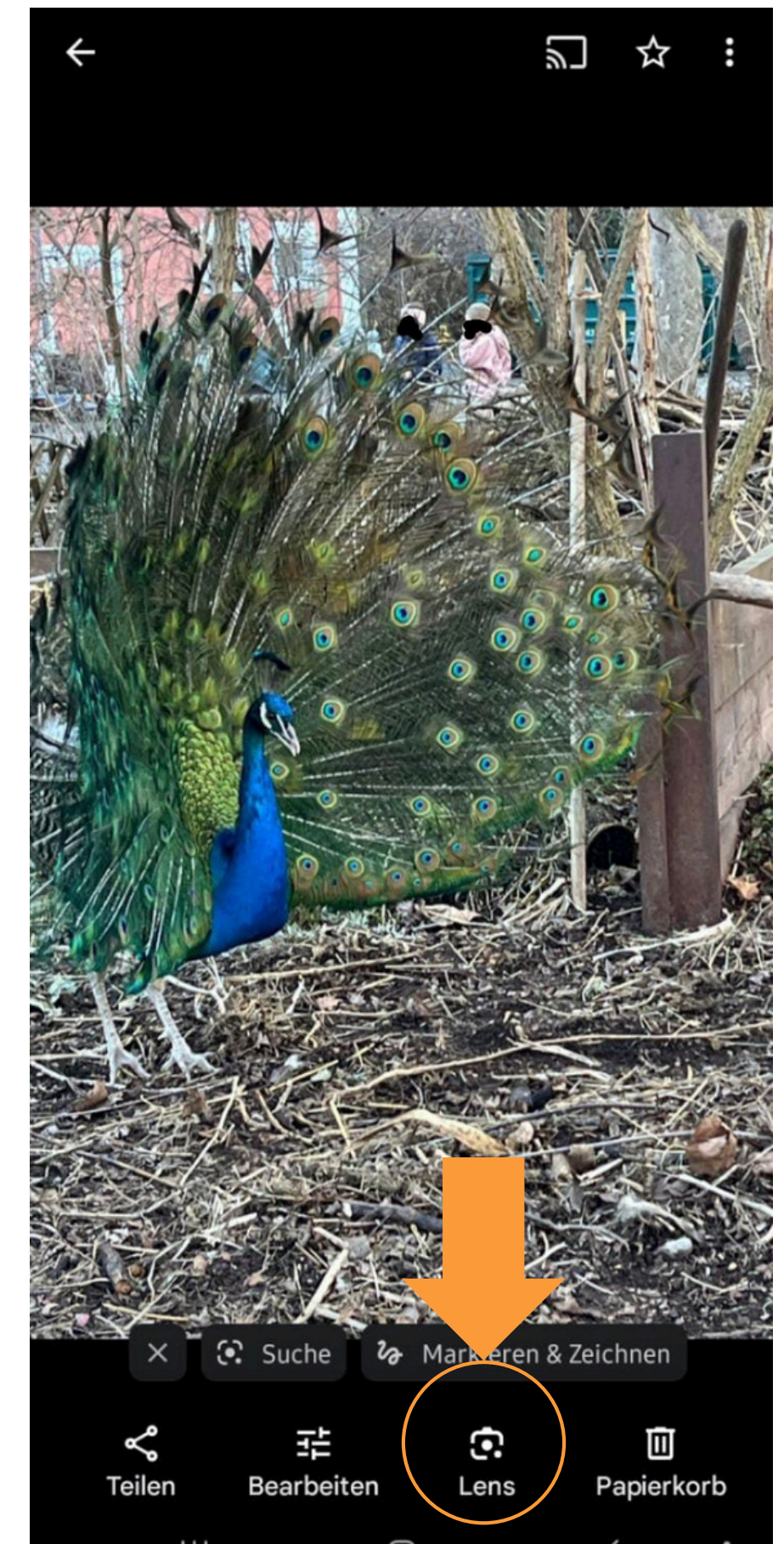
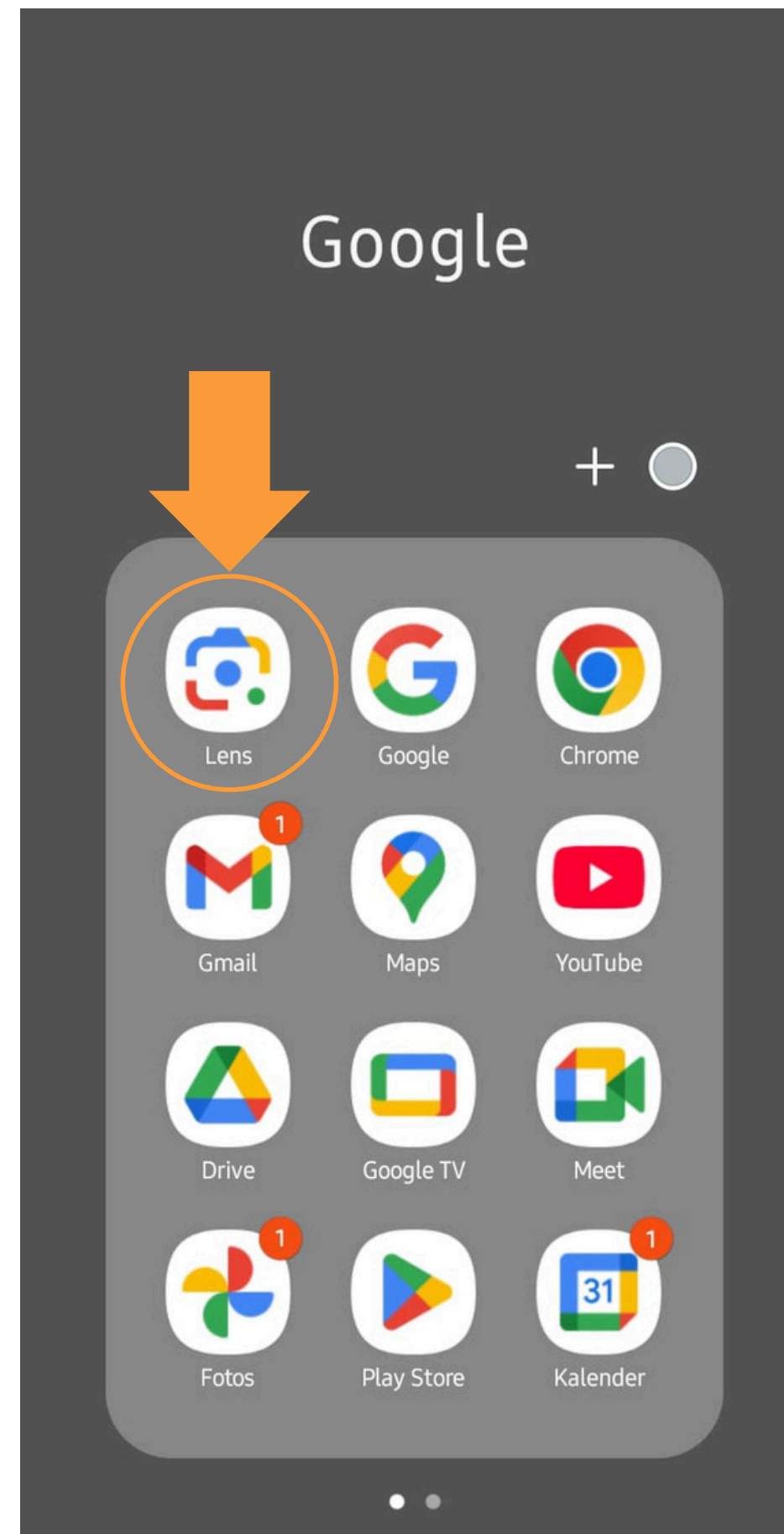
Google Lens ist auf iOS und Android verfügbar.

Manche Android-Geräte verknüpfen ihre Kamera direkt mit Google Lens.

Es gibt eine eigene App oder es kann über die Suchleiste von Google genutzt werden.

Auf den iPhone wird die Google App installiert.

Auch bei Google Fotos kann Google Lens aktiviert werden.



Blitz



Einstellungen

Auf Galerie zugreifen

Auslöser/Suche starten

Text erkennen

Das Smartphone muss zunächst über den Text gehalten werden und der Auslöser gedrückt werden.

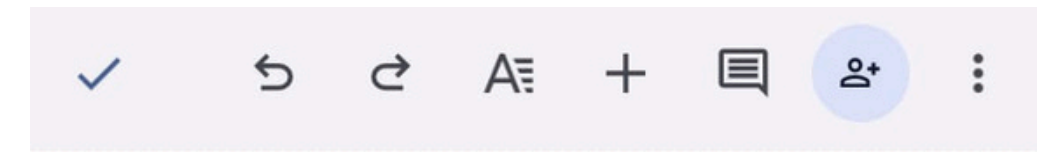
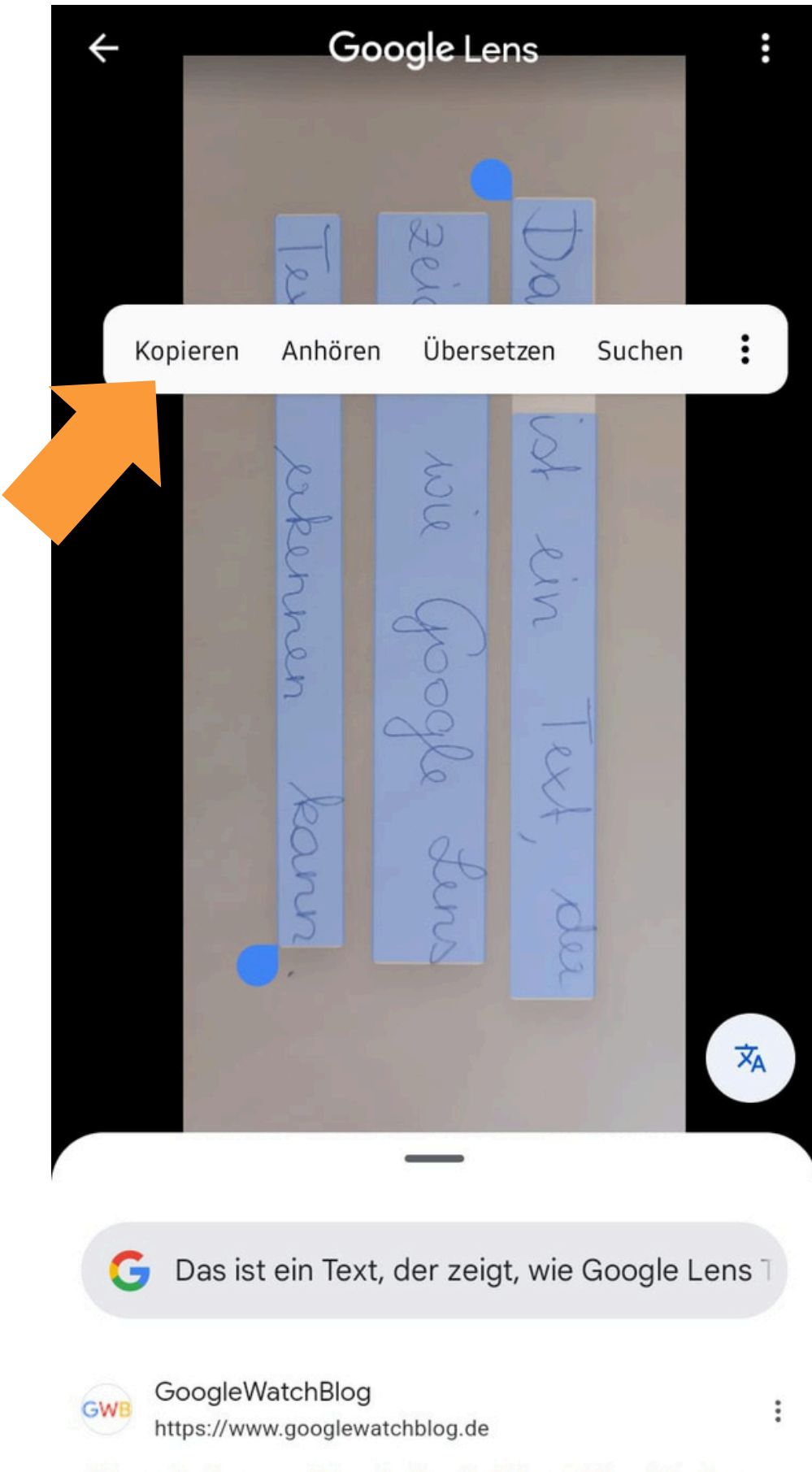
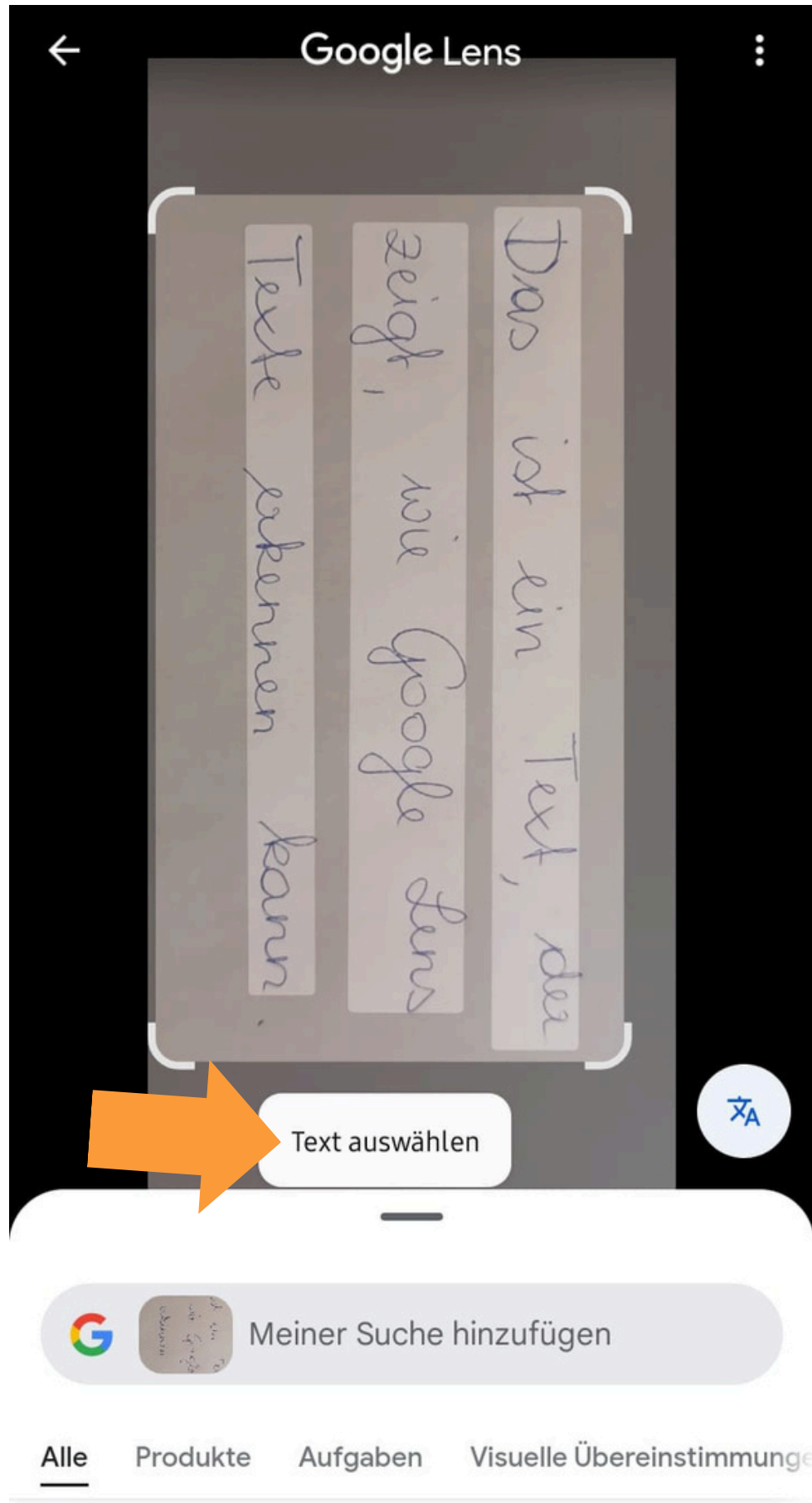
Danach kann ein Textbereich eingegrenzt werden. Hierzu werden die Ecken auf dem Bildschirm in den gewünschten Bereich geschoben.

Der Text kann nun entweder zur Suche genutzt oder direkt über die “Kopieren”-Funktion kopiert und in einem anderen Programm z.B. WhatsApp oder Google Docs (nächste Folie) eingesetzt werden.

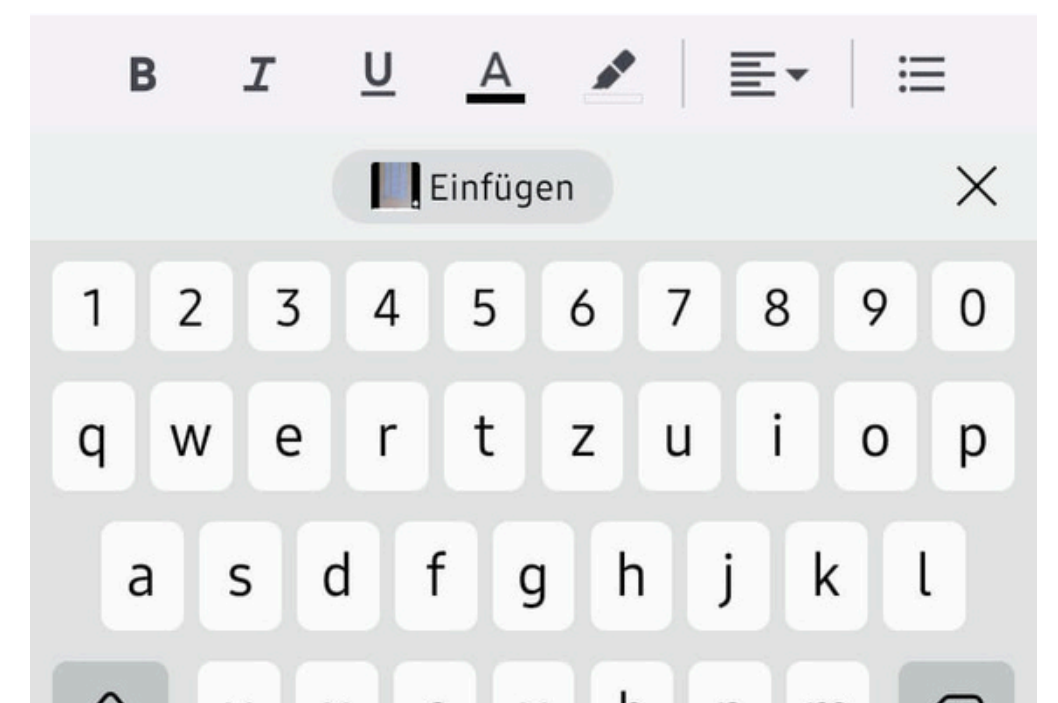
Text kann auch vorgelesen werden, was zur digitalen Barrierefreiheit beiträgt.



Text kopieren & einfügen

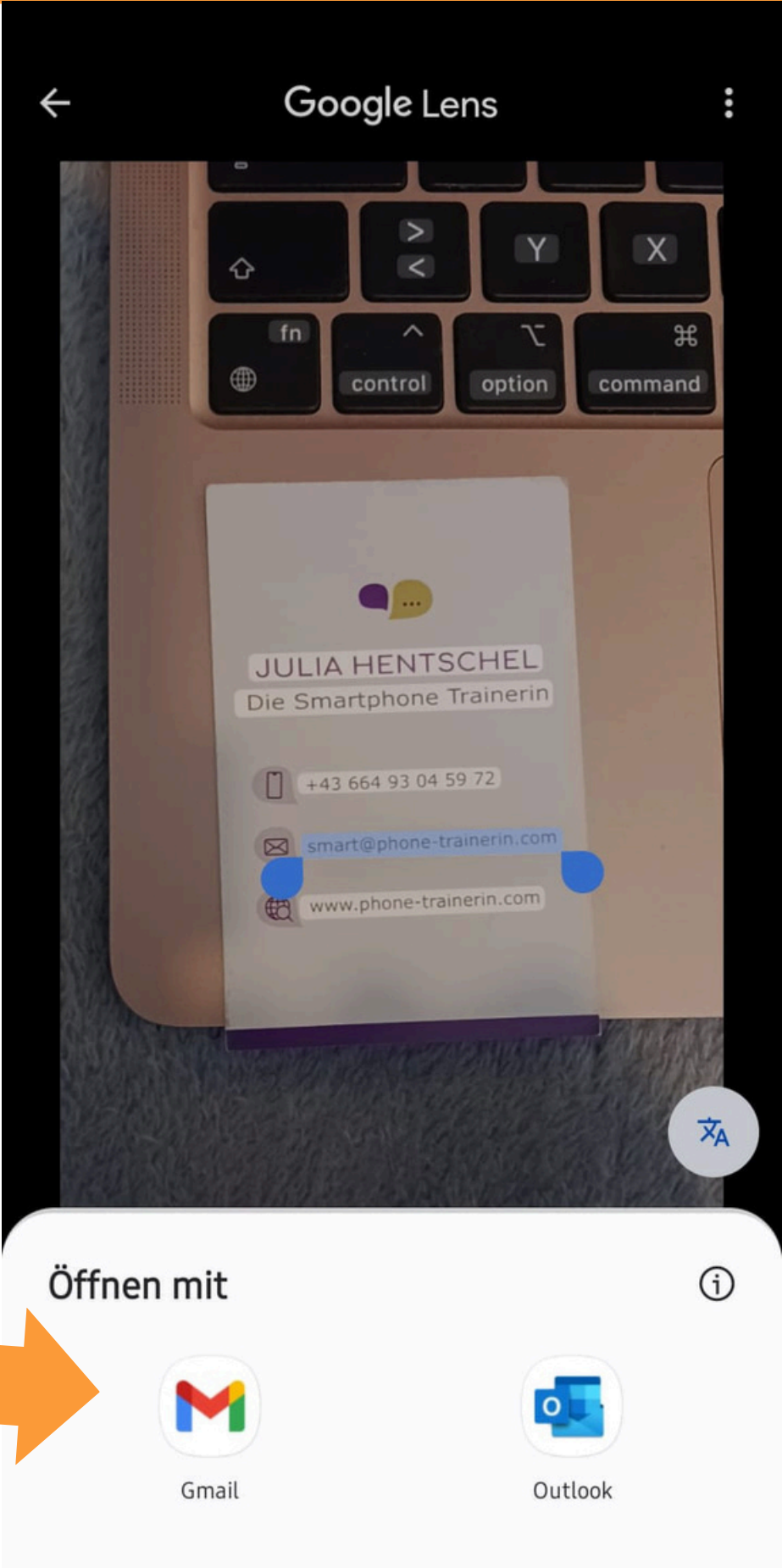
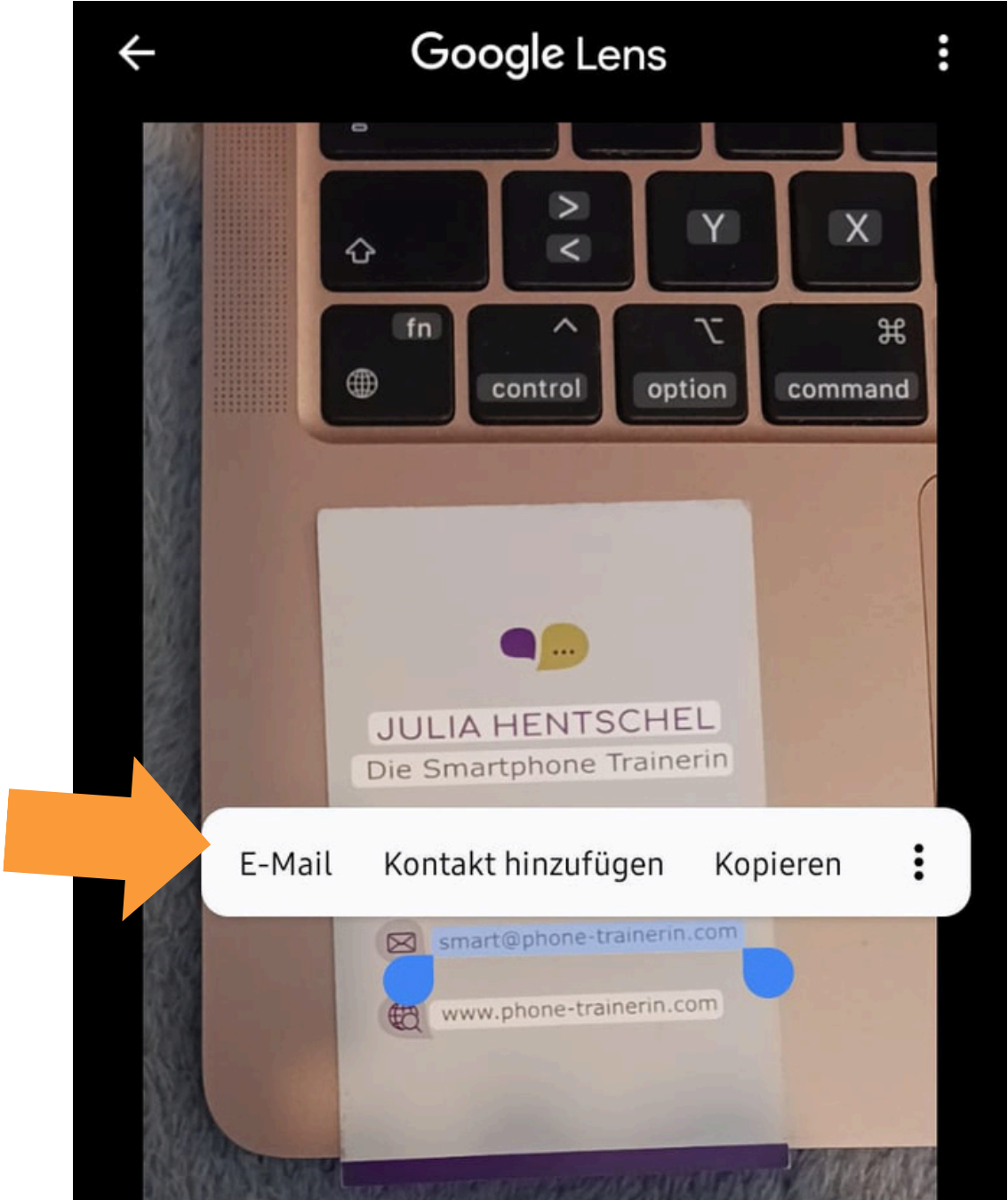


Das ist ein Text, der zeigt, wie Google Lens Texte erkennen kann.



Kontakte direkt verwenden

Google Lens bietet auch die Möglichkeit Telefonnummern oder E-Mailadressen zu erkennen und direkt mit der Person in Kontakt zu treten.



Übersetzungen

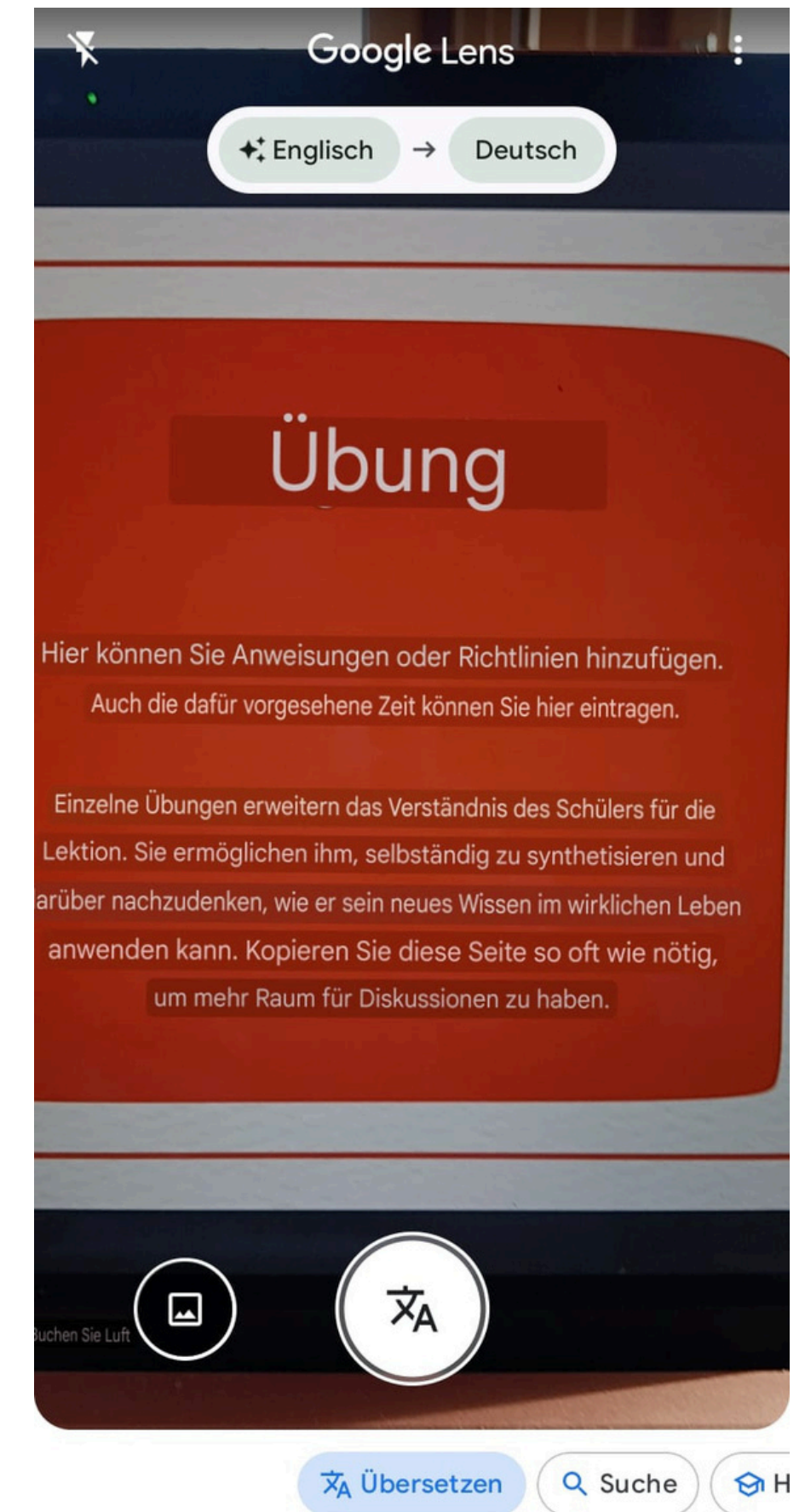
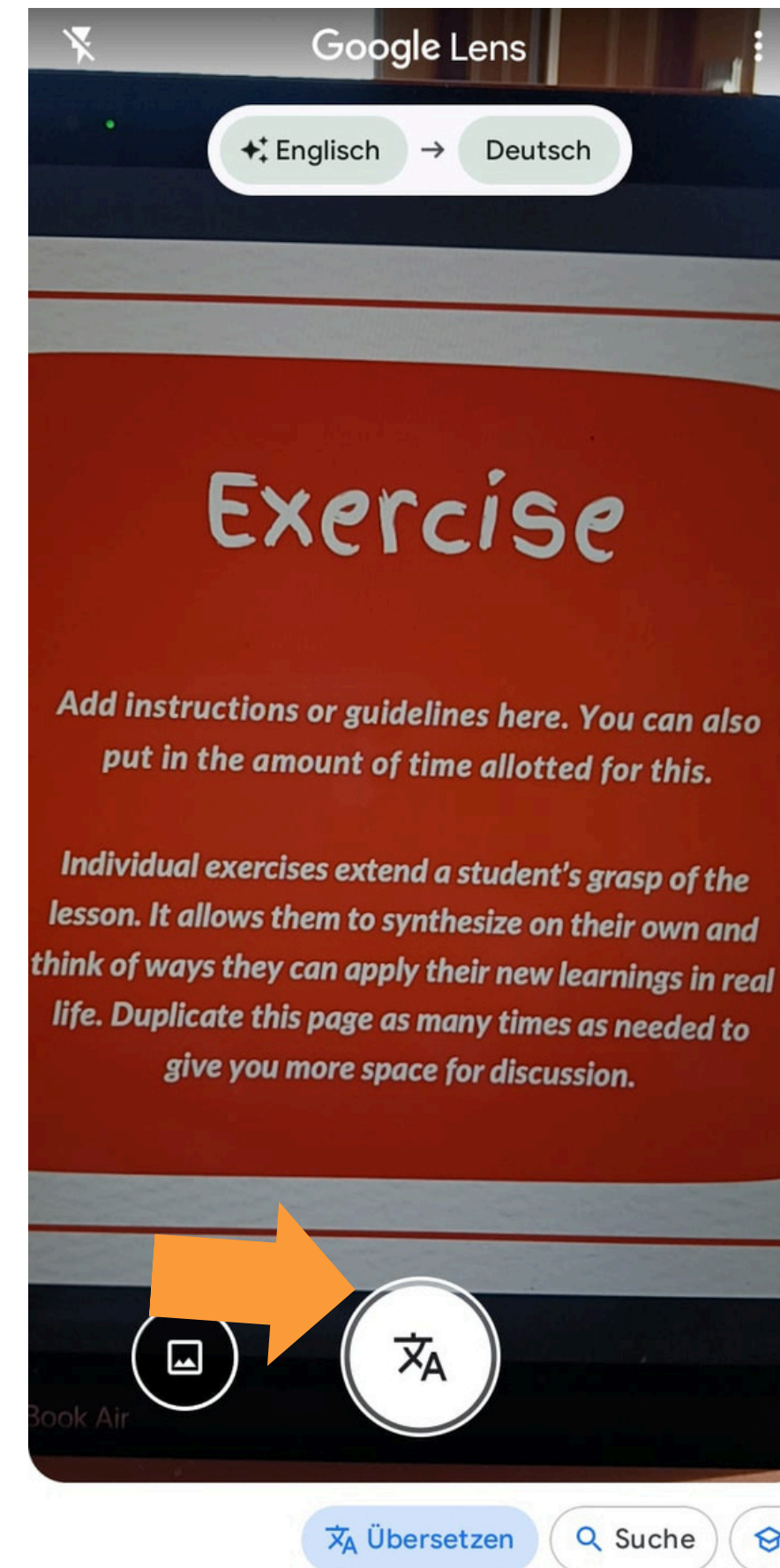
Das Smartphone muss zunächst über den Text gehalten werden und der Auslöser gedrückt werden.

Google Lens erkennt automatisch um welche Sprache es sich handelt.

Die Übersetzung funktioniert in Echtzeit.

Der Auslöser kann genutzt werden, um zwischen den Sprachen zu wechseln.

Auch hier kann ein Bild aus der Galerie eingefügt werden, um es übersetzen zu lassen.



Rechnungen lösen

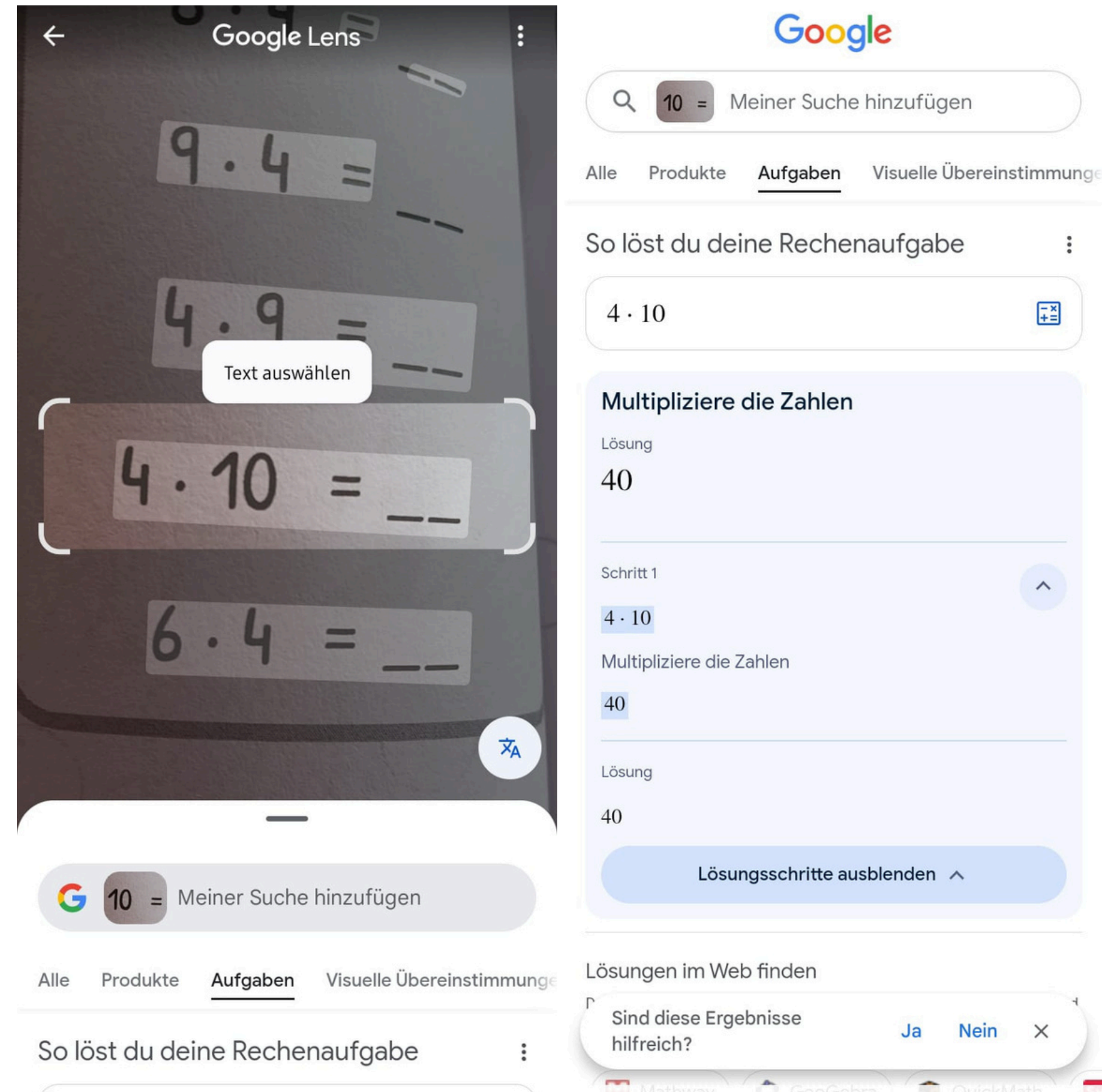
Wählen Sie den Reiter “Hausaufgaben” und halten Sie das Smartphone über den Text. Nun muss der Auslöser gedrückt werden.

Danach kann ein Textbereich auf eine Rechnung eingegrenzt werden.

Hierzu werden die Ecken auf dem Bildschirm in den gewünschten Bereich geschoben.

Nun wird das Ergebnis und der Lösungsweg im unteren Bereich angezeigt.

Scrollt man noch weiter nach unten, werden weitere Google Einträge mit Erklärungen angezeigt.

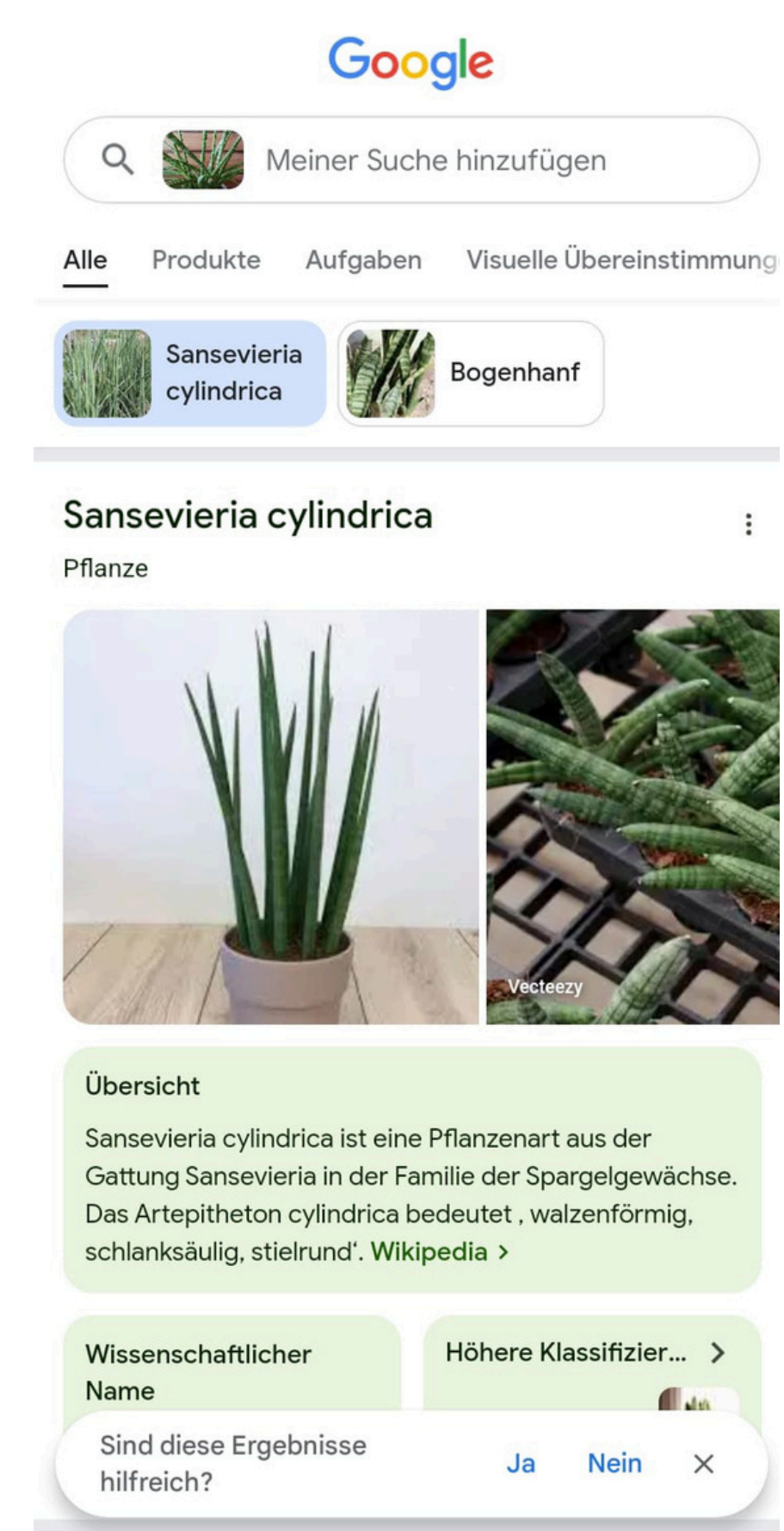
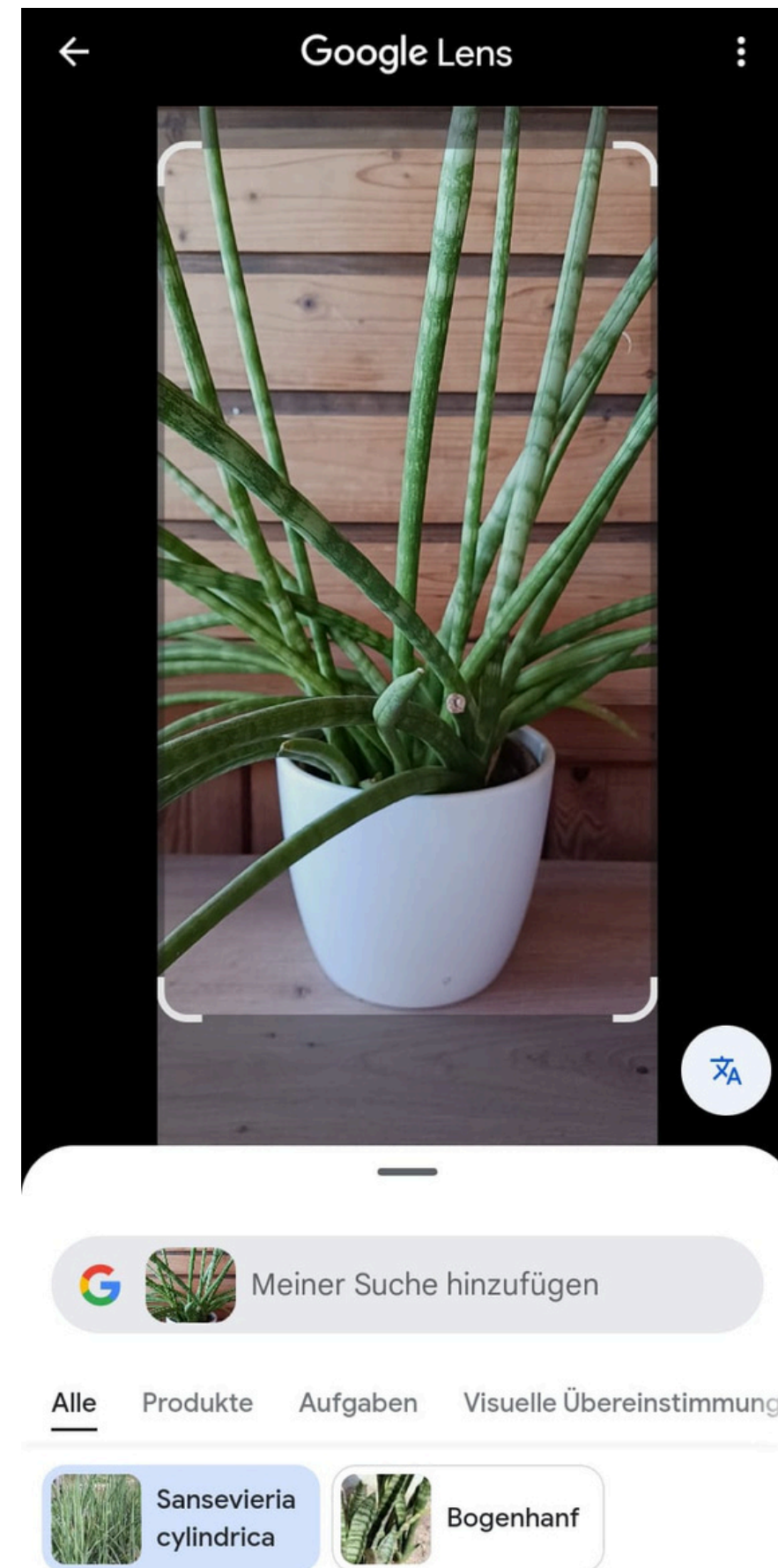


Pflanzen erkennen

Wählen Sie den Reiter "Suchen" und platzieren Sie sich vor der Pflanze, um ein Foto zu machen.

Im unteren Bereich werden nun mögliche Pflanzen angezeigt, die optisch übereinstimmen.

Achtung! Hier gibt es keine Garantie, dass die Ergebnisse zu 100% richtig sind. Bei giftigen Pflanzen lesen Sie bitte genau nach.



Regelmäßig Berechtigungen kontrollieren

Standortzugriff ausschalten

Keine sensiblen Dokumente fotografieren

