

## Allgemeine Hinweise zur Durchführung von computergestützten Tests und Fragebogen

### Vorbereitung

Bitte stellen Sie sicher, dass jeder Schülerin und jedem Schüler ein PC-Arbeitsplatz mit den unten angegebenen Voraussetzungen zur Verfügung steht.

### Technische Voraussetzungen

- Zur Durchführung der Tests benötigen Sie eine stabile Internetverbindung.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit eine **getestete Browserversion** (aktuelle Version von Google Chrome, Mozilla Firefox oder Microsoft Edge), da nur so die uneingeschränkte Funktionalität gewährleistet werden kann.
- Die **Bildschirmauflösung** muss **mind. 1024 x 768 Pixel** betragen.
- Ihr Browser muss **Cookies akzeptieren**.
  - Google Chrome: „Einstellungen – Erweiterte Einstellungen – Datenschutz – Inhaltseinstellungen – Cookies“; die Option „Speicherung lokaler Daten zulassen (empfohlen)“ muss ausgewählt sein.
  - Mozilla Firefox: „Extras – Einstellungen – Datenschutz“; die Option „Cookies zulassen“ muss ausgewählt sein.
  - Microsoft Edge: „Einstellungen – Erweiterte Einstellungen – Cookies“; die Option „erlauben“ auswählen.
- **Formulardaten** sollten **nicht gespeichert** werden können.
  - Google Chrome: „Einstellungen – Erweiterte Einstellungen – Passwörter und Formulare“; Häkchen bei „AutoFill aktivieren“ entfernen.
  - Mozilla Firefox: „Extras – Einstellungen – Datenschutz“; Häkchen bei „Formulardaten speichern“ entfernen.
  - Microsoft Edge: „Einstellungen – Erweiterte Einstellungen – AutoAusfüllen-Einstellungen – Formulareinträge speichern“; die Option „aus“ auswählen.
- **JavaScript** muss **aktiviert** sein.
  - Google Chrome: „Einstellungen – Erweiterte Einstellungen – Datenschutz – Inhaltseinstellungen – JavaScript“; die Option „Ausführung von JavaScript für alle Websites zulassen (empfohlen)“ muss ausgewählt sein.
  - Mozilla Firefox: „Extras – Einstellungen – Inhalt“; die Option „JavaScript aktivieren“ muss ausgewählt sein.
  - Microsoft Edge: automatisch aktiviert.
- https-Seitenaufwurf muss möglich sein.
- Neue **Internetseiten** sollten sich in einem **neuen Fenster – nicht in einem neuen Tab** – öffnen. So wird sichergestellt, dass der „Zurück-Button“ im Browser nicht genutzt wird. Dazu im Internetbrowser „Extras – Einstellungen – Tabs“ – Häkchen bei „Fenster im neuen Tab öffnen“ entfernen.
- Adobe Reader ab 8.0 muss auf dem PC installiert sein.

## Allgemeine Hinweise zur Durchführung von computergestützten Tests und Fragebogen

### Durchführung

Die folgenden Hinweise gelten für die computergestützte Durchführung von:

- Planspiel Teil 1 und 2 Sek 1
- Planspiel Teil 1 und 2 Sek 2
- Kognitiver Test Schwierigkeitsgrad 1 und 2 Sek 1
- Kognitiver Test Sek 2
- Test Berufsfeldbezogene Kompetenz Teil 1 und 2 Sek 1
- Test Berufsfeldbezogene Kompetenz Teil 1 und 2 Sek 2
- IT-Test Schwierigkeitsgrad 2 Sek 1
- Fragebogen Berufsinteressen bzw. Berufs- und Studieninteressen

Der Test, Fragebogen oder das Planspiel startet nach Klick auf den Modul-Button im Login für Schülerinnen und Schüler unter dem Menüpunkt „Meine Module“.

- Die Schülerinnen und Schüler loggen sich mit ihrem individuellen Zugang auf der Verfahrensplattform [kompetenzanalyse.nibis.de](https://kompetenzanalyse.nibis.de) ein und klicken unter dem Menüpunkt „Meine Module“ auf das entsprechende Modul und rufen so den computergestützten Test/Fragebogen auf.
- Zunächst wird eine ausführliche Instruktion angezeigt.
- Für das Lesen der Instruktion können ca. 5 Minuten veranschlagt werden. Geben Sie hier den Schülerinnen und Schülern die Chance, Fragen zu stellen. Es empfiehlt sich, sicherzustellen, dass alle die Instruktionen verstanden haben und dann ein Signal zum gemeinsamen Start zu geben.
- Die Bearbeitung und der Ablauf der Zeit beginnen dann nach dem Klick auf den „START“- oder „weiter“-Button.

Bitte achten Sie während der Bearbeitung darauf, dass

- jede Schülerin und jeder Schüler die Aufgabe selbstständig bearbeitet,
- keine weiteren Browserfenster oder Tabs geöffnet sind,
- keine anderen Programme (wie etwa der „Taschenrechner“ von Windows) geöffnet sind und
- nur die Schaltflächen und Eingabefelder des Tests/Fragebogens benutzt werden (also keine Vor- oder Zurück-Schaltflächen im Browserfenster).

Bei Ablauf der Zeit werden die Planspiele Sek 1 und Sek 2, die verschiedenen Versionen des Kognitiven Tests Sek 1 und Sek 2, der Test Berufsfeldbezogene Kompetenz (Sek 1 und Sek 2) sowie der IT-Test automatisch beendet und die Daten zur Auswertung versendet.

Die Bearbeitung des Fragebogens Berufsinteressen bzw. Berufs- und Studieninteressen wird nur durch den entsprechenden Button am Ende des Fragebogens abgeschlossen. Nach Versenden der Daten sind keine Änderungen mehr möglich.

Die Auswertung der Planspiel-, Test- und Fragebogenergebnisse erfolgt nach Absenden der Eingaben automatisch.

## Allgemeine Hinweise zur Durchführung von computergestützten Tests und Fragebogen

### Anwendung auf Tablets

Alle computergestützten Module des Verfahrens KOMPETENZANALYSE PROFIL AC NIEDERSACHSEN können von den Schülerinnen und Schülern auf Tablets bearbeitet werden:

- Planspiel Teil 1 und 2 Sek1
- Planspiel Teil 1 und 2 Sek2
- Kognitiver Test Schwierigkeitsgrad 1 und 2 Sek 1
- Kognitiver Test Sek 2
- Test Berufsfeldbezogene Kompetenz Teil 1 und 2 Sek 1
- Test Berufsfeldbezogene Kompetenz Teil 1 und 2 Sek 2
- IT-Test Schwierigkeitsgrad 2 Sek 1
- Fragebogen Berufsinteressen bzw. Berufs- und Studieninteressen
- Fragebogen Emotionale Kompetenz
- Fragebogen Passung Ausbildung – Studium – Duales Studium

Geräteanforderung:

- mindestens 1024 Px Displaybreite im Querformat (Landscape-Modus)

IOS:

- mindestens IOS 11.3
- iPad 5. Generation (2017) oder neuer
- Browser Google Chrome oder Apple Safari

Android:

- mindestens Android 8.1
- z.B. Google Pixel C (2016) oder neuer
- Browser Google Chrome oder Mozilla Firefox (aktuellste Version)

Hinweis:

- Hat das verwendete Tablet im Hochformat eine zu geringe Auflösung, erscheint eine Meldung, dass das Tablet gedreht werden muss, um den Test bearbeiten zu können.
- Das Planspiel ist in der mobilen Version im Moment nur für bestimmte Browser optimiert:  
Android: Optimierung für Chrome mobile  
IOS: Optimierung für Safari mobile