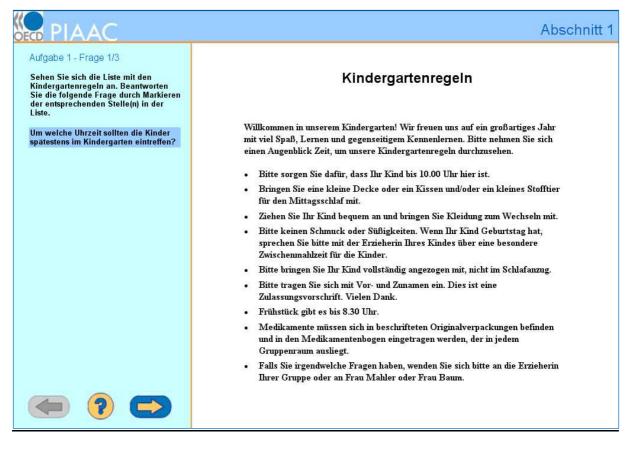
Lesekompetenz

Beispiel 1: Kindergartenregeln

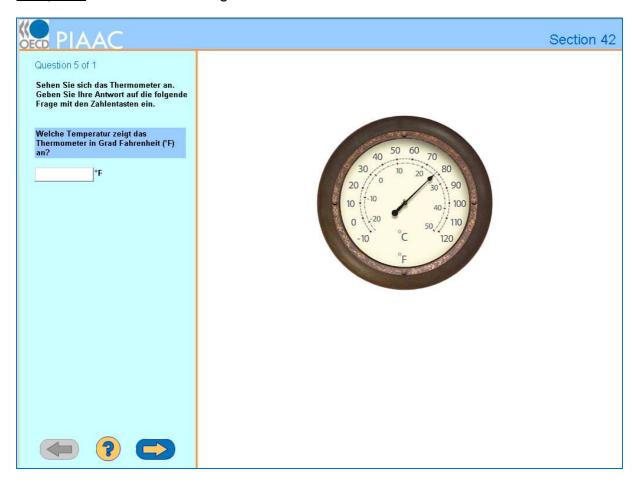


Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2013). Quelle: Rammstedt (2013). Die Beispielaufgabe entspricht einer mittleren bis leichten Schwierigkeit.

Lösung: Als richtig wurde jede Markierung bewertet, die mindestens die Zahl "10" aber maximal die gesamte Zeile des Satzes "Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Kind bis 10.00 Uhr hier ist." enthielt.

Alltagsmathematische Kompetenz

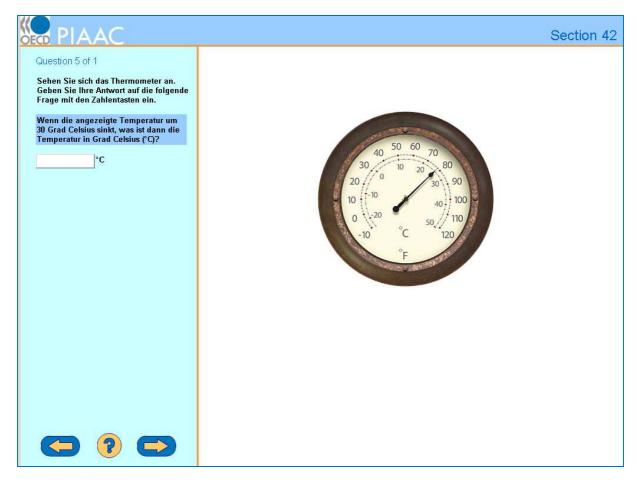
Beispiel 1: Thermometer Frage 1



Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2012). Die Beispielaufgabe entspricht einer mittleren Schwierigkeit.

Lösung: Als richtig wurde jeder Wert zwischen 77,7 und 78,3 bewertet.

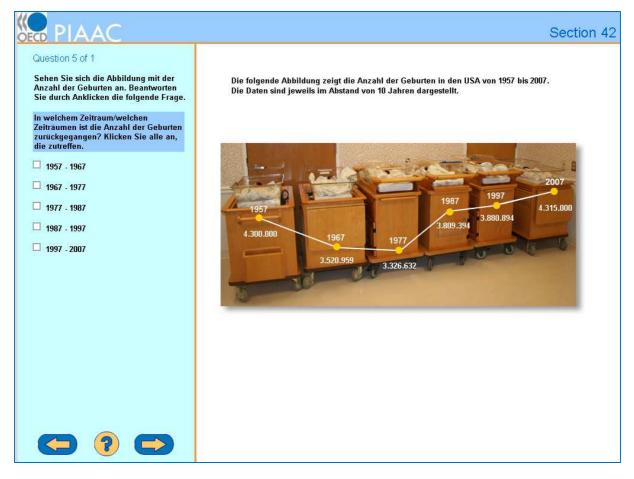
Beispiel 2: Thermometer Frage 2



Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2013). Quelle: Rammstedt (2013). Die Beispielaufgabe entspricht einer mittleren Schwierigkeit.

Lösung: Als richtig wurde jeder Wert zwischen -4 und -5 bewertet.

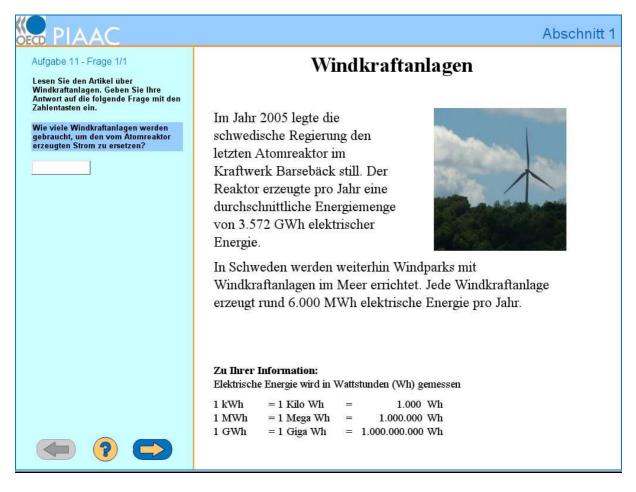
Beispiel 3: Babyboom (Geburtenzahlen)



Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2013). Die Beispielaufgabe entspricht einer mittleren Schwierigkeit.

Lösung: Als richtig wurden die Antwortkategorien 1957 – 1967 sowie 1967 – 1977 bewertet.

Beipspiel 4: Windkraftanlagen

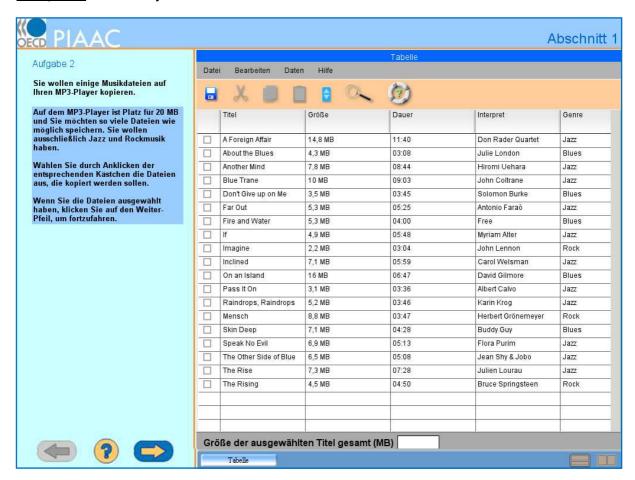


Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2013). Quelle: Rammstedt (2013). Es handelt sich um eine eher schwierigere Aufgabe.

Lösung: Da die Antwort eine ganze Zahl sein muss, wurden verschiedene Rundungen akzeptiert: der inhaltlich angemessenere Wert 596, der abgerundete Wert 595 und der Näherungswert 600.

Problemlösekompetenz im Kontext neuer Technologien

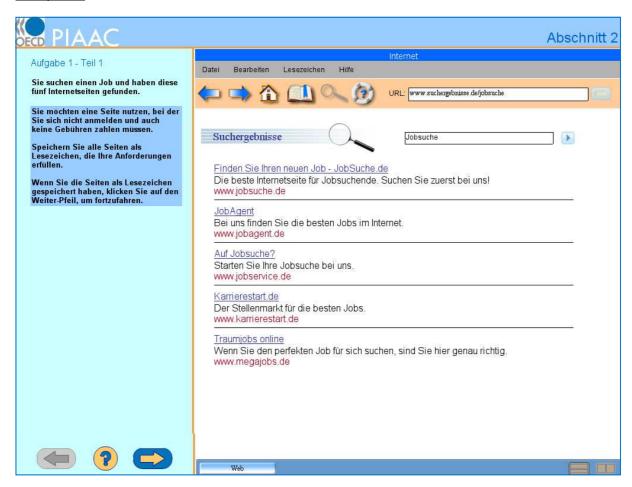
Beispiel 1: MP3 Player



Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2012). Es handelt sich um eine eher leichte Aufgabe.

Lösung: Die optimale Zusammenstellung ergibt eine Gesamtdateigröße von 19,9 MB und enthält folgende Titel: If (von Myriam Alter), Imagine (von John Lennon), Pass It On (von Albert Calvo), Raindrops Raindrops (von Karin Krog) sowie The Rising (von Bruce Springsteen).

Beispiel 2: Jobsuche 1



Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2013). Quelle: Rammstedt (2013). Diese Abbildung zeigt die erste Bildschirmseite der Technologiebasierten Problemlöse-Aufgabe "Jobsuche". Es handelt sich um eine eher schwierige Aufgabe.

Lösung: Die Aufgabenstellung spezifiziert *zwei Kriterien*, die eingehalten werden müssen, und lässt die Anzahl der zu speichernden Seiten offen. Die korrekte Antwort beinhaltet die *richtige Speicherung* von *zwei Internetseiten* als Lesezeichen.

Beispiel 3: Jobsuche 2



Anmerkung. Deutsche PIAAC Feldtestaufgabe; übersetzt aus der internationalen englischen Version der OECD (vgl. OECD, 2012). Quelle: Rammstedt (2013). Diese Abbildung zeigt eine (von vielen) weiteren Bildschirmseiten der Aufgabe "Jobsuche". Es handelt sich um eine eher schwierige Aufgabe.

Lösung: Die relevante Information zur Anmeldung und zu den Gebühren ist hier nicht direkt zu finden, die befragte Person müsste zunächst auf die Schaltfläche "Mehr Infos" klicken.

Referenzen:

- OECD. (2012). Literacy, numeracy and problem solving in technology-rich environments: Framework for the OECD Survey of Adult Skills. Paris: OECD Publishing.
- OECD. (2013). The Survey of Adult Skills: Reader's companion. Paris: OECD Publishing (im Erscheinen).
- Rammstedt, B. (Hrsg.) (2013). Grundlegende Kompetenzen Erwachsener im internationalen Vergleich. Ergebnisse von PIAAC 2012. Münster: Waxmann.