

MKL-Klausur

Hinweise zum Ankreuz-Wahl-Verfahren der Klausur

Allgemeines

Name und Matrikelnummer

- Auf dem Antwortbogen...
 - Namen leserlich notieren
 - Matrikelnummer numerisch eintragen und in der Matrix ankreuzen
 - Prüfungsteilnehmer-ID = Matrikelnummer

Vorname / First Name: Kim

Nachname / Last Name: Klausur

Für die eindeutige Zuordnung der Prüfung tragen Sie bitte Ihre Matrikelnummer (=Prüfungsteilnehmer-ID) in die nebenstehenden Felder ein.

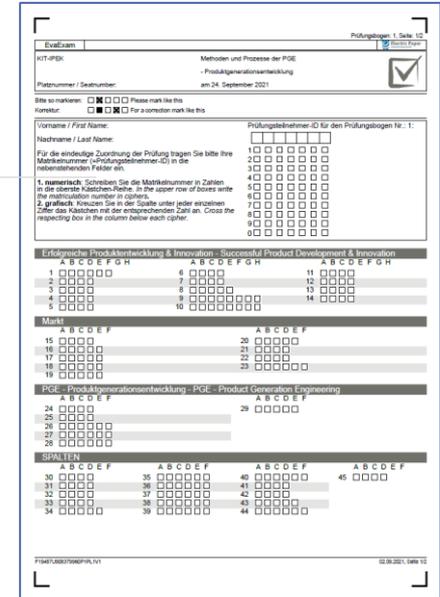
1. numerisch: Schreiben Sie die Matrikelnummer in Zahlen in die oberste Kästchen-Reihe. *In the upper row of boxes write the matriculation number in ciphers.*

2. grafisch: Kreuzen Sie in der Spalte unter jeder einzelnen Ziffer das Kästchen mit der entsprechenden Zahl an. *Cross the respecting box in the column below each cipher.*

Prüfungsteilnehmer-ID für den Prüfungsbogen Nr.: 1:

1	9	8	7	6	5	4
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>					
3	<input type="checkbox"/>					
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	<input type="checkbox"/>					

Beispiel



Prüfungsbogen 1, Seite 10

Evalexamen: Methoden und Prozesse der PGE - Produktgenerationsentwicklung

Prüfungsteilnehmer-ID für den Prüfungsbogen Nr.: 1:

1	9	8	7	6	5	4
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>					
3	<input type="checkbox"/>					
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	<input type="checkbox"/>					

Antwortbogen

Antworten kennzeichnen

Ankreuzen der zu wertenden Antworten

Beispiele für Fragestellungen einer fiktiven Klausuraufgabe 2

Single Choice

Welcher Bundeskanzler war der erste in der Bundesrepublik Deutschland?

- A) Ludwig Erhard
- B) Konrad Adenauer
- C) Helmut Schmidt
- D) Angela Merkel

Hinweis: Es ist nur eine Antwort möglich. Falsche Antworten führen zu 0 Punkten.*

	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Multiple Choice

Welche der genannten Personen waren oder sind Bundeskanzler der BRD?

- A) Ludwig Erhard
- B) Konrad Adenauer
- C) Helmut Schmidt
- D) Angela Merkel

Hinweis: Es sind mehrere Antworten möglich. Falsche Antworten führen zu Punktabzug.*

	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Single Choice

Sortieren Sie die bisherigen Bundeskanzler der BRD aufsteigend nach ihrer Amtszeit:

- A) Ludwig Erhard
- B) Konrad Adenauer
- C) Helmut Schmidt
- D) Angela Merkel

Hinweis: Es ist nur eine Antwort pro Zeile möglich. Falsche Antworten führen zu 0 Punkten pro Zeile.*

	A	B	C	D
2.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

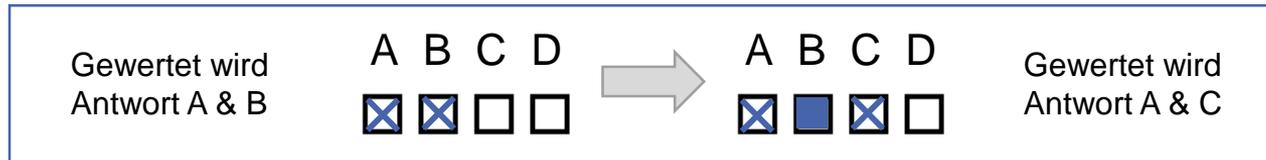
Ankreuzbeispiele zur fiktiven Klausuraufgabe 2

*Punktabzug nur für Antwortmöglichkeiten innerhalb einer Aufgabe. Es werden keine negativen Punkte für Aufgaben vergeben.

Antworten korrigieren

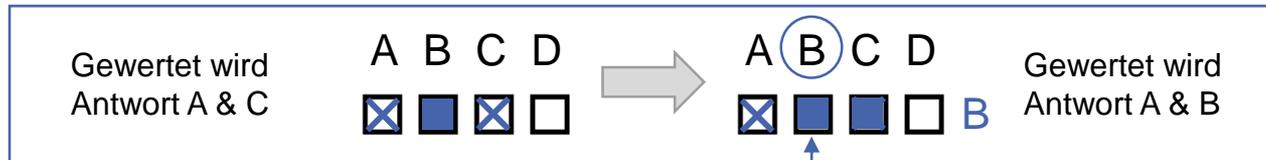
Ändern der gewünschten Antwortauswahl

- Änderung der gewählten Antwort ist durch **vollständiges Ausfüllen der abzuwählenden Antwort** und **Ankreuzen der neu gewählten Antwort** möglich.

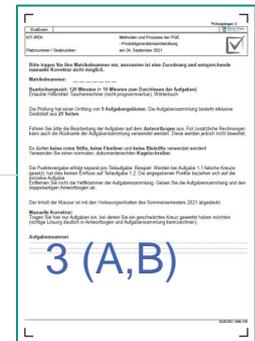


Änderungsbeispiel von fiktiver Klausuraufgabe 3

- Soll eine bereits abgewählte, vollständig ausgefüllte Antwort doch gewertet werden (und nur dann!), so ist eine manuelle Korrektur notwendig. **Markieren Sie dazu deutlich auf dem Antwortbogen die zu wertende Antwort** und schreiben Sie die **Aufgabennummer zusätzlich auf das hierfür vorgesehene Feld im Antwortbogen.**



Beispiel für manuelle Korrektur von fiktiver Klausuraufgabe 3



- **Stift:**
 - Dokumentenecht (z.B. Kugelschreiber) in schwarzer oder (dunkel-)blauer Farbe
 - Keine dicken Filzstifte (Risiko, dass Kreuze als vollständig ausgefülltes Kästchen erkannt und damit nicht gewertet werden)
 - Software erkennt das Feld anhand des Füllgrades
 - Vor allem wichtig bei der **Korrektur** einer Antwort: das Feld muss für die Erkennung vollständig ausgefüllt sein.
 - Es ist eine eindeutige Markierung notwendig
 - Markierungen, welche beispielsweise über 2 Felder reichen, werden nicht gewertet

- Keine zu wertenden Antworten in der Aufgabensammlung markieren, da diese in der Korrektur nicht berücksichtigt wird

MD-Exam

Notes on the checkbox-choice procedure of the written examination

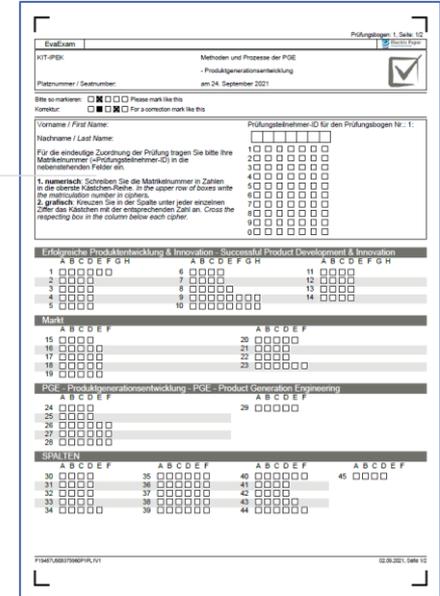
General Information

Name and Matriculation Number

- On the answer form...
 - write down names clearly
 - enter the matriculation number numerically and tick it in the matrix
 - Prüfungsteilnehmer-ID = Matriculation number

<p>Vorname / First Name: Kim</p> <p>Nachname / Last Name: Klausur</p> <p>Für die eindeutige Zuordnung der Prüfung tragen Sie bitte Ihre Matrikelnummer (=Prüfungsteilnehmer-ID) in die nebenstehenden Felder ein.</p> <p>1. numerisch: Schreiben Sie die Matrikelnummer in Zahlen in die oberste Kästchen-Reihe. <i>In the upper row of boxes write the matriculation number in ciphers.</i></p> <p>2. grafisch: Kreuzen Sie in der Spalte unter jeder einzelnen Ziffer das Kästchen mit der entsprechenden Zahl an. <i>Cross the respecting box in the column below each cipher.</i></p>	<p style="text-align: center;">Prüfungsteilnehmer-ID für den Prüfungsbogen Nr.: 1:</p> <table style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">9</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">8</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">7</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">6</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</td> </tr> </table> <table style="margin: 5px auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">2</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">3</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">4</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">5</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">6</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">7</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">8</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">9</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">0</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1	9	8	7	6	5	4	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>																																									
1	9	8	7	6	5	4																																																																																		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																	

Example



The image shows a scan of the actual answer form. It includes the name 'Kim Klausur', the matriculation number '1987654', and a grid of bubbles for marking the number. The bubbles are arranged in a grid with columns labeled A through H and rows numbered 1 through 10. The bubbles for the number '1987654' are marked with an 'X'.

Answer form

Marking Answers

Ticking the to be Rated Answers

Examples of questions for a fictitious examination task 2

Single Choice

Which Chancellor was the first in the Federal Republic of Germany?
 A) Ludwig Erhard
 B) Konrad Adenauer
 C) Helmut Schmidt
 D) Angela Merkel

Note: Only one answer is possible. Wrong answers lead to 0 points.*

Multiple Choice

Which of the persons named were or are Chancellors of the FRG?
 A) Ludwig Erhard
 B) Konrad Adenauer
 C) Helmut Schmidt
 D) Angela Merkel

Note: Multiple answers are possible. Wrong answers lead to deduction of points.*

Single Choice

Sort the previous Chancellors of the FRG in ascending order of their term of office:
 A) Ludwig Erhard
 B) Konrad Adenauer
 C) Helmut Schmidt
 D) Angela Merkel

Note: Only one answer is possible. Wrong answers lead to 0 points.*

Examples of checkboxes for the fictitious examination task 2

	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

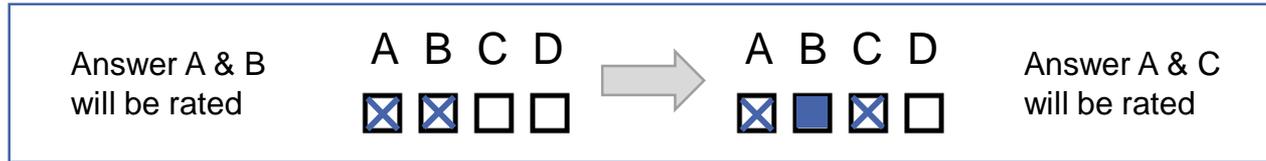
	A	B	C	D
2.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Points will only be deducted for answer choices within a task. No negative points are given for tasks.

Correcting Answers

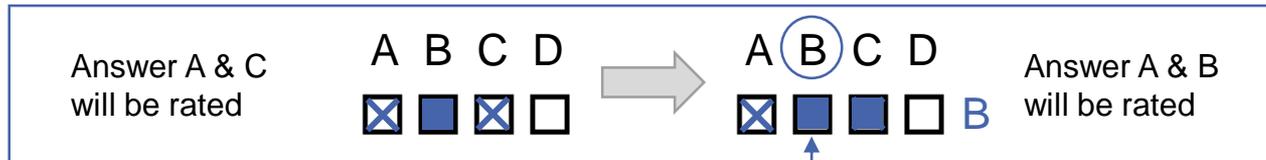
Changing the Desired Answer Selection

- Changing the selected answer is possible by **completely filling in the answer to be deselected** and **ticking the newly selected answer**.

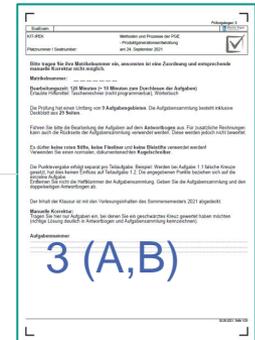


Example of changing an answer for the fictitious examination task 3

- If a fully filled-in answer that has already been deselected is to be rated after all (and only then!), a manual correction is necessary. **To do this, mark clearly on the answer sheet the answer to be rated** and write the **task number additionally in the field provided for this purpose on the answer sheet**.



Example of a manual correction for the fictitious examination task 3



- Pen:
 - Document-quality (e.g. ballpoint pen) in black or (dark) blue colour
 - No thick felt-tip pens (risk of ticks being recognised as a completely filled-in box and thus not being rated)
 - The Software recognizes a field based on the fill level
 - This is especially important when correcting an answer: the Field must actually be completely filled in for clean recognition
 - A clear marking is necessary
 - For example: markings that go over 2 fields will not evaluated properly

- Do not mark answers to be rated in the task set, as this will not be considered in the evaluation.