

**Welche Hilfsmittel
darf ich nutzen, um
einen unerlaubten
Einsatz von ChatGPT
& Co aufzudecken?**





Was schlägt mir Microsoft vor für den Beginn?



Microsoft PowerPoint interface showing the 'Designer' pane. The title bar includes 'Präsentieren in Teams' and 'Freigeben'. The ribbon shows 'Designer' and 'MathType' options. The 'Designer' pane displays three slide thumbnails for the title slide 'Was schlägt mir Microsoft vor für den Beginn?'. The first thumbnail shows the cat in the basket. The second and third thumbnails show the same image with a 'Text hinzufügen' (Add text) box containing icons for various content types like images, tables, and charts.



Datenvorteil digitale Prüfungen für klassischen Unterschleif

edps	answers
1700	100
0.4	Speicherung Abruf E
3.8	Speicherung Abruf Erwerb
0	Speicherung Abruf Erwerb
3	Speicherung Abruf Erwerb -> eing
4.6	Speicherung Abruf Erwerb -> eingeschrö
3.8	Speicherung Abruf Erwerb -> eingeschränkte Nut
3.6	Speicherung Abruf Erwerb -> eingeschränkte Nutzung
1.1	Speicherung Abruf Erwerb -> eingeschränkte Nutzung von Erwer

Logfile: normal typing

edps	answers
1700	100
0.3	NACEPASTE BIN
1700	[Erst eine veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
2.1	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
0.5	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
2.2	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
0.8	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
4.5	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
0	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
6.7	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
2	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
2.8	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
3.4	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
0	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
4	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
0	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]
6.3	[veränderte Zielperspektive der Wortschatzdiagnostik, verbunden mit differenzierten Beurteilungskriterien, können diese Sackgasse in einen gangbaren Weg verwandeln]

Logfile: copy-paste

Dr. Rainer Scheuchenpflug (und Alexander Hörnlein): Detecting cheaters and plagiarism in online exams - techniques and data. Poster auf der Online-Tagung "Teaching to Enhance Research Methods and Statistics in Psychology", 07.-08.12.2022

http://casetrain.uni-wuerzburg.de/media/Poster_Detecting_cheaters_and_plagiarism_in_online_exams_aktualisiert_WS22.pdf

Individual data and error patterns

A nocam	2	1	Phi	1	Korr	1	detk	1	10*steig	1	Achsen	1	1		
14.7	N	TypA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	TypA		
A	E	A	E	A	E	A	E	A	E	A	E	A	E		
0.00	[1]	1.00	[-0.102]	1.00	[-0.152]	0.00	[2,319]	0.00		0.00		0.00	[1]	1.00	
0.00	[1]	1.00	[-0.102]	1.00	[-0.152]	0.00	[2,319]	0.50		0.00		0.00	[2]	0.00	
0.00	[1]	1.00	[-0.102]	1.00	[-0.152]	0.00		0.00		0.00		0.00	[2]	0.00	
0.00	[1]	1.00	[-0.102]	1.00	[-0.152]	0.00		0.00		0.00		0.00	[1]	1.00	
[64,103]	1.00	[1]	1.00	[0,902]	0.00	[-0,087]	1.00	[-8,143]	0.00	0.00	[95,720]	0.00	[1]	1.00	
[64,103]	1.00	[1]	1.00	[0,902]	0.00	[0,027]	1.00	[2,712]	0.00	0.00	[100,261]	0.00	[1]	0.00	
[64,103]	1.00	[1]	1.00	[0,902]	0.00	[0,004]	1.00	[0,393]	0.00	0.00	[57,431]	0.00	[1]	1.00	
[64,103]	1.00	[1]	1.00	[0,902]	0.00	[-0,182]	1.00	[-15,916]	0.00	0.00	[-269056,370]	0.00	[1]	1.00	
[1,276]	0.00	[1]	1.00	[52,5]	0.00	[0,006]	0.00		0.00	[20]	0.00	[0,006]	0.00	[2]	0.00
[1,276]	0.00	[1]	1.00	[0]	0.00	[0,006]	1.00		0.00	[20]	0.00	[0,006]	0.00	[2]	1.00



Wie deckt man den Einsatz auf?

Was sagt Bing?

„Es gibt verschiedene Möglichkeiten, um her Menschen geschrieben wurde. Eine Möglich Texterkennungs-Tools“. Diese Tools sind in Texten zu analysieren, wie zum Beispiel die weitere Möglichkeit ist die Überprüfung des Perspektive oder Emotionen, fehlende Origin Fachbegriffen.“

The screenshot displays the 'crossplag AI Content Detector' interface. At the top, it shows the 'crossplag' logo, 'Available Credits: 10', and the user's name 'Johannes Nehlsen'. The main section is titled 'AI Content Detector (Updated version)' and includes the instruction: 'Use our AI Content Detector for free to check if the text is AI-generated - now with higher accuracy!'. On the left, there is a vertical sidebar with icons for document, plus, grid, database, line graph, user, and chat. The 'Text box' contains a sample text: 'Detecting whether a text has been written with AI can sometimes be challenging, as some AI models, like GPT-3.5 (the model conducting this conversation), are capable of producing texts that feel very human-like. However, there are some clues that could indicate a text might have been generated by AI:'. Below the text are two numbered points: '1. Formulation and language: AI-generated texts tend to be well-phrased and grammatically correct but may also feel somewhat sterile or generic. Human authors often have their own writing style with individual nuances and occasional errors.' and '2. Consistency: AI texts are usually more consistent in terms of tone, style, and formatting since they learn from large datasets and strive to maintain a'. A 'Check' button is at the bottom right of the text box, with a character count '248/3000'. The 'Results' section shows an 'AI Content Index' bar chart with a scale from 0% to 100%. The bar is fully red, indicating 100% AI. A red box below the chart states 'This text is mainly written by an AI.'. Below the chart is a satisfaction question 'Are you satisfied with the results?' with thumbs up/down icons. A 'Disclaimer' section at the bottom right lists: 'The AI Content Detector v2.0 is based to check on a deeper level to give more precise results', 'The result might take a bit longer to display as the text is checked more thoroughly', 'The AI Content Detector v2.0 is now able to analyze up to 3,000 words (compared to the 1,000 words of the first version)', and 'At this point, the AI Content Detector only works for the English language.' In the bottom right corner of the interface, there is a 'We Are Here!' logo with a blue speech bubble icon.









- Urheberrecht
 - Prüfungsverfahren als Verwaltungsverfahren
 - Täuschungsaufdeckung als Text- und Datamining
- Datenschutz
 - Auftragsverarbeitung oder Anonymisierung
 - Keine automatisierte Einzelfallentscheidung
- Prüfungsrecht
 - Welche Hilfsmittel sind zulässig?
 - Ab welchem Umfang nimmt ein KI-Assistent die Eigenständigkeit der Arbeit?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Johannes Nehlsen

Tel.: 0931/31-84217

johannes.nehlsen@uni-wuerzburg.de
it-recht@digitalverbund.bayern

<https://www.rz.uni-wuerzburg.de/dienste/it-recht>

Twitter: @JoNehlsen

Nehlsen – Welche Hilfsmittel darf ich nutzen, um einen unerlaubten Einsatz von ChatGPT & Co aufzudecken?

Dieses Werk ohne Bilder, Zitate, geschützte Marken, Icons und unwesentlichem Beiwerk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#).