

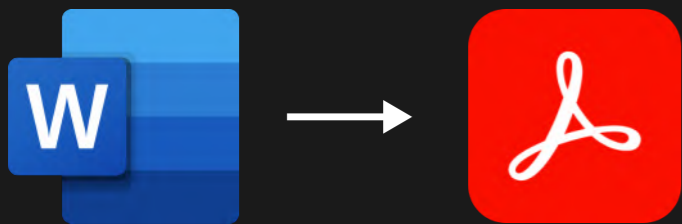
# RWU Update

# Dokumente

**Stand: Februar 2025**

Guide für barrierefreie PDF-Dokumente / PC

# Word



**PRESSEMITTEILUNG**

Nr. 26/2024 vom 5. August 2024

# Staatssekretär der RWU

## Im Gespräch mit den Staatssekretären Strasser war die gelingende Internationalisierung

Weingarten – Zwei Parlamentarische statten der RWU einen Besuch ab. Bundesjustizministerium hatte sozu Wahlkreis Ravensburg im Bundestag Fraktionskollegen Dr. Jens Branden für Bildung und Forschung (BMBF).

Zum Auftakt des Austauschs zwisch der Rektor, Professor Dr. Thomas Sp Besprochen wurde die Weiterentwic digitale Transformation der Hochsch folgende Gespräch war jedoch die G gelingende Internationalisierung.

## In der Technik setzt die RWU

An der RWU kommen aktuell 16 Proz Zahl wird weiter steigen. So geht bei Bachelorstudiengang Mechatronics technischen Studiengänge, bei den „Denn die Fachkräfte werden von un wenn diese Fächer unter den deuts derzeit nicht so hoch im Kurs stehen

Auch in der Pflege kann sich die RW „Ein gesellschaftlich hoch relevantes Studiennachfrage alleine aus Deuts sich mit der Gewerbelehre ausbildu berufsqualifizierend in ihrem jeweil Qualifikation zum Unterricht an gew ein deutscher Exportschlager ist, lie Prorektor für Forschung, Internation Pfeffer.

## Rahmenbedingungen für eine gelingende Integration

Der Staatssekretär des Bundesforschungsministeriums nahm diese Bälle auf: „Es ist wichtig, dass Sie die großen Themen anpacken. Und es ist gut, dass Sie dabei auf Internationalisierung setzen“, sagte Jens Brandenburg. „Gut wäre außerdem, wenn möglichst viele der Absolventinnen und Absolventen im Arbeitsmarkt bleiben würden. Wir müssen Fachkräfte nicht nur gewinnen, wir müssen sie auch halten.“ Die neue Internationalisierungsstrategie des BMBF lege besonderen Wert auf die Qualität der Integration.

Das wichtigste Anliegen, das Prorektor Michael Pfeffer in diesem Kontext an die Politik richtete, war die Beschleunigung der Visa-Verfahren. „Etliche unserer internationalen Studierenden können nicht rechtzeitig zum Semesterstart hier sein, weil sie kein Visum haben. Dann wird meist noch die Wohnungsfindung schwierig. Das ist dann kein gelungener Start“, sagte Michael Pfeffer.

Im Anschluss an das Gespräch besuchte die Delegation aus Berlin das Institut für Elektromobilität (IEM) der RWU. Institutsleiter Professor Dr. Benedikt Reick präsentierte mit der Batteriezellcharakterisierung oder der intelligenten Regelung von elektrischen Lastenrad-Anhängern aktuelle Forschungsprojekte der Doktoranden und Studierenden. Mit der Optimierung des batteriebetriebenen Busverkehrs im Bodenseeraum wurde auch ein EU-Projekt vorgestellt, das im Rahmen des Interreg-Programms gefördert wird. Und zum Abschluss noch eine Spezialität des IEM: Im E-Mobility-Labor der RWU kommt konsequent die Hardware-in-the-Loop-Technologie zum Einsatz. Sie ermöglicht beispielsweise das gefahrenfreie Testen von Batteriemanagementsystemen.

Text: Christoph Oldenkotte



B. Besonderer Teil: Bachelorstudien  
gültig ab WiSe 24/25 (technische Ve

# Studien- und Bachelorstud der Hochschule vom 27. Juni

Aufgrund von § 8 Absatz 5 in Verb Württemberg (Landeshochschulg der Hochschule Ravensburg-Weir 29. Juni 2023 und 27. Juni 2024 f Absatz 3 Satz 1 LHG hat der Rekt

B. Besonderer Teil: Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik  
gültig ab WiSe 24/25 (technische Version P013)

## Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik

Tabelle 1.1: Grundstudium Fachsemester 1

Modul	Lehrveranstaltung	Art	ECTS/ SWS	unbenotete Prüfungs- leistung	benotete Prüfung- leistung
Mathematik 1	Mathematik 1	V+Ü	5/6		K60
IT-Werkzeuge Grundlagen	IT-Werkzeuge Grundlagen	V+Ü	3/2		DP+PA
IT-Werkzeuge Grundlagen Praktikum	IT-Werkzeuge Grundlagen Praktikum	P	2/2		DP+PA
Physik 1 (Mechanik)	Physik 1 (Mechanik)	V+Ü	5/4		*
Werkstoffkunde 1 und Umwelt	Werkstoffkunde 1 und Umwelt	V+Ü	5/6		K90
Technical Drawing and CAD	Technical Drawing and CAD	V+Ü	5/4	PF	
Chemie	Chemie	V+Ü	2/2		PA+K60
Chemie Praktikum	Chemie Praktikum	P	3/2		PA+K60
<b>Summe ECTS/SWS</b>			<b>30/28</b>		

Tabelle 1.2: Grundstudium Fachsemester 2

Modul	Lehrveranstaltung	Art	ECTS/ SWS	unbenotete Prüfungs- leistung	benotete Prüfungs- leistung
Mathematik 2	Mathematik 2	V+Ü	5/4		K90
IT-Werkzeuge Vertiefung	IT-Werkzeuge Vertiefung	V+Ü	3/2		DP+PA
IT-Werkzeuge Vertiefung Parktikum	IT-Werkzeuge Vertiefung Praktikum	V+Ü+P	2/2		DP+PA*
Physik 2 (Elektrodynamik)	Physik 2 (Elektrodynamik)	V+Ü	5/4		DP+PA*
Physikalische Chemie	Physikalische Chemie	V+Ü	2/2		PA+K60
Physikalische Chemie Praktikum	Physikalische Chemie Praktikum	P	3/2		PA+K60 K90
Thermodynamik und Strömungslehre Grundlagen	Thermodynamik und Strömungslehre Grundlagen	V+Ü	5/4		PA+K60 K90
Elektrotechnik und Elektronik	Elektrotechnik und Elektronik	V+Ü	5/4		K90

# Word

## Dokumenttitel und weitere Informationen



### Info

Dokumenttitel und ggf. weitere Informationen eintragen (Datei -> Info)

The screenshot shows the 'Info' pane in Microsoft Word for a document titled 'PM\_26\_2024 Staatssekretäre zu Gast an der RWU.docx'. The pane is divided into several sections:

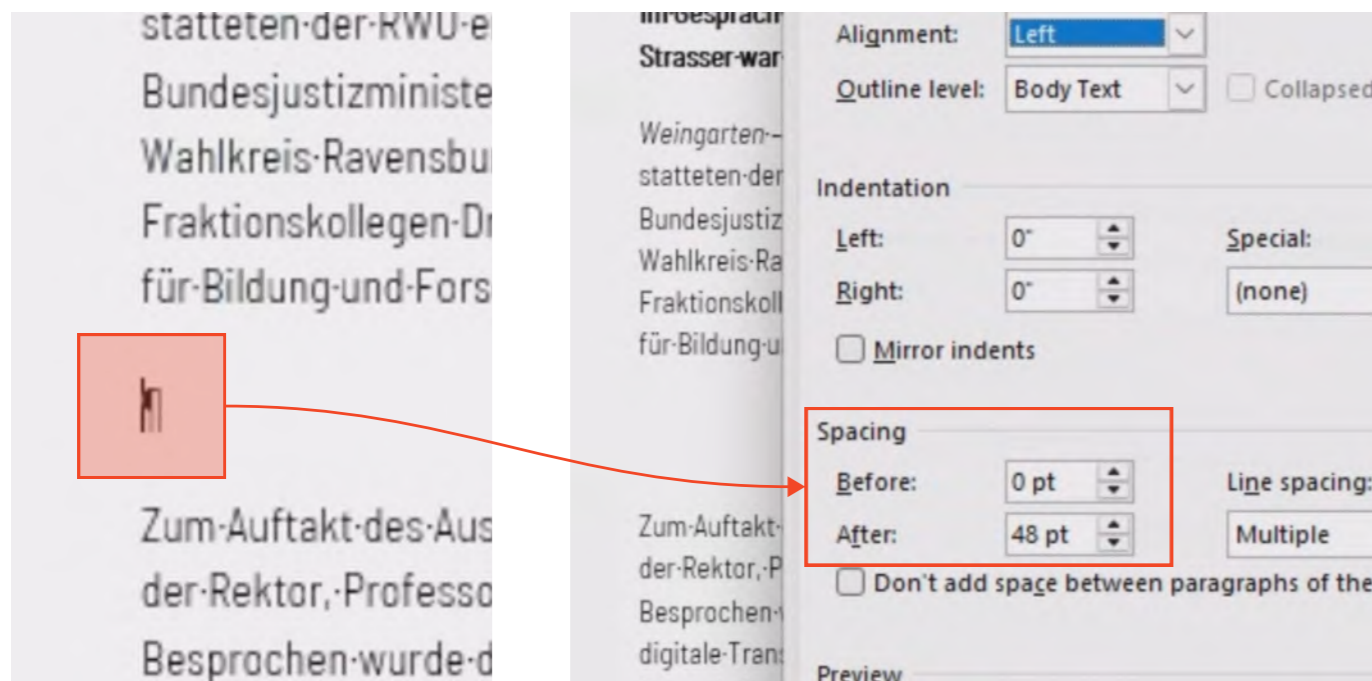
- Info:** Shows the document title and location (OneDrive - BRANDCODE GmbH > Dokumente > RWU). It includes buttons for 'Share', 'Copy path', 'Copy local path', and 'Open file location'.
- Protect Document:** A section for controlling document permissions.
- Inspect Document:** A section for checking document issues before publishing.
- Version History:** A section for viewing and restoring previous versions.
- Manage Document:** A section for managing document changes.
- Properties:** A section for document metadata, including:
  - Size: 874KB
  - Pages: 2
  - Words: 569
  - Total Editing Time: 0 Minutes
  - Title:** 'Pressemitteilung 26-2024 Sta' (highlighted with a red box and a red circle)
  - Tags: Add a tag
  - Comments: Add comments
- Related Dates:** Shows 'Last Modified' as 'Today, 11:37 AM', 'Created' as '12/16/2024 2:05 PM', and 'Last Printed' as '7/29/2024 4:55 PM'.
- Related People:** Shows 'Author' as 'Dennis Welge' and 'Last Modified By' as 'Michael Schmidt'.
- Related Documents:** Includes an 'Open File Location' button and a 'Show All Properties' link.

# Word

## Globale Einstellungen

Zeilenabstand wurde auf »Mehrfach 1.2«  
gestellt.

Abstände zwischen Absätzen nicht mit  
Leerzeilen, sondern mit Absatzabständen.

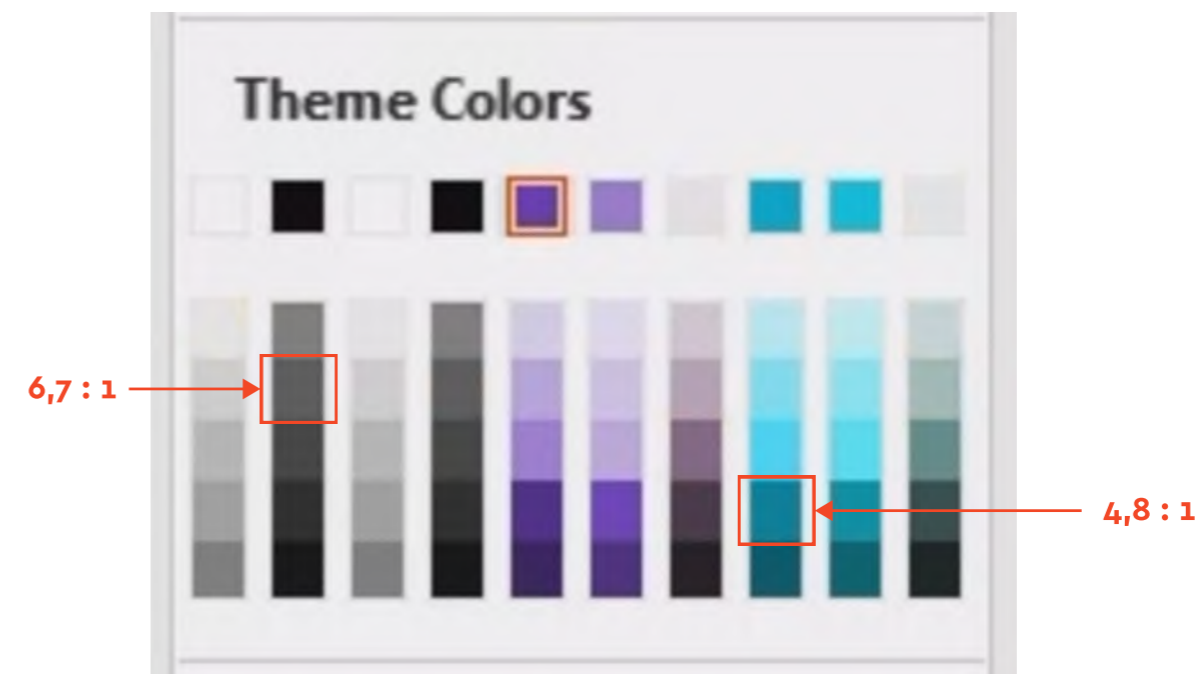


[Colour Contrast Analyser](#) (Empfehlung BIK)  
zur Farbkontrastprüfung



Farbkontrast für Text von Cyan auf  
Weiß beachten (dunkleren Ton verwenden).

Farbkontrast für Text von Grau auf  
Weiß beachten.



# Word

## Dokumentsprache



Dokumentsprache richtig einstellen.

**PRESSEMITTEILUNG**  
Nr. 26/2024 vom 5. August 2024

**Staatssekretäre zu Gast an der RWU**

Im Gespräch mit den Staatssekretären Dr. Jens Brandenburg und Benjamin Strasser war die gelingende Internationalisierung das zentrale Thema.

Weingarten – Zwei Parlamentarische Staatssekretäre der Bundesregierung statteten der RWU einen Besuch ab. Benjamin Strasser aus dem Bundesjustizministerium hatte sozusagen Heimspiel, seit 2017 vertritt er den Wahlkreis Ravensburg im Bundestag. Begleitet wurde er von seinem FDP-Fraktionskollegen Dr. Jens Brandenburg, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Zum Auftakt des Austauschs zwischen politischer und akademischer Welt stellte der Rektor, Professor Dr. Thomas Spägele, aktuelle Entwicklungen der RWU vor. Besprochen wurde die Weiterentwicklung des Studiengangsportfolios und die digitale Transformation der Hochschule. Das bestimmende Thema für das folgende Gespräch war jedoch die Gestaltung der Rahmenbedingungen für eine

**Christoph Oldenkotte**  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit  
Head of Public Relations

Gebäude H / Raum 044  
+49 751 501-9526  
christoph.oldenkotte@rwu.de

Postfach / P.O. Box 3022  
88261 Weingarten  
Germany

Doggenriedstraße  
88250 Weingarten  
Germany

Info@rwu.de  
www.rwu.de

Language

Change proofing language for:  
 Selected text  Current Document

Mark selected text as:  
English (United States)  
**German (Germany)**  
Afrikaans  
Albanian  
Albanian (France)  
Amharic  
Arabic (Algeria)  
Arabic (Bahrain)

The spell checker and other proofing tools automatically use dictionaries of the selected language, if available.

Do not check spelling or grammar  
 Detect language automatically

Set As Default OK Cancel

# Word

## Kopf- und Fußzeile



Inhalte in der Kopf- und Fußzeile werden von manchen Screen-Readern nicht erkannt bzw. vorgelesen.

**PRESEMITTEILUNG**  
Nr. 26/2024 vom 5. August 2024

## Staatssekretäre zu Gast an der RWU

**Im Gespräch mit den Staatssekretären Dr. Jens Brandenburg und Benjamin Strasser war die gelingende Internationalisierung das zentrale Thema.**

Weingarten - Zwei Parlamentarische Staatssekretäre der Bundesregierung statteten der RWU einen Besuch ab. Benjamin Strasser aus dem Bundesjustizministerium hatte sozusagen Heimspiel, seit 2017 vertritt er den Wahlkreis Ravensburg im Bundestag. Begleitet wurde er von seinem FDP-Fraktionskollegen Dr. Jens Brandenburg, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Zum Auftakt des Austauschs zwischen politischer und akademischer Welt stellte der Rektor, Professor Dr. Thomas Spägle, aktuelle Entwicklungen der RWU vor. Besprochen wurde die Weiterentwicklung des Studiengangsportfolios und die digitale Transformation der Hochschule. Das bestimmende Thema für das folgende Gespräch war jedoch die Gestaltung der Rahmenbedingungen für eine gelingende Internationalisierung.

**In der Technik setzt die RWU auf Internationalisierung**

An der RWU kommen aktuell 16 Prozent der Studierenden aus dem Ausland. Diese Zahl wird weiter steigen. So geht beispielsweise ein neuer englischsprachiger Bachelorstudiengang Mechatronics an den Start. Es sind vor allem die technischen Studiengänge, bei denen die RWU auf Internationalisierung setzt. „Denn die Fachkräfte werden von unserer Industrie dringend gebraucht, auch wenn diese Fächer unter den deutschen Schulabsolventinnen und -absolventen derzeit nicht so hoch im Kurs stehen“, sagte Thomas Spägle.

Auch in der Pflege kann sich die RWU eine Internationalisierung gut vorstellen. „Ein gesellschaftlich hoch relevantes Thema“, so der Rektor, „das wir mit der Studiennachfrage alleine aus Deutschland nicht gelöst kriegen.“ Ähnlich verhält es

**RWU** HOCHSCHULE RAVENSBURG-WEINGARTEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Christoph Oldenkotte**  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit  
Head of Public Relations

Gebäude H / Raum 044  
+49 751 501-0526  
christoph.oldenkotte@rwu.de

Postfach / P.O. Box 3022  
88261 Weingarten  
Germany

Doggenriedstraße  
88250 Weingarten  
Germany

info@rwu.de  
www.rwu.de

# Word

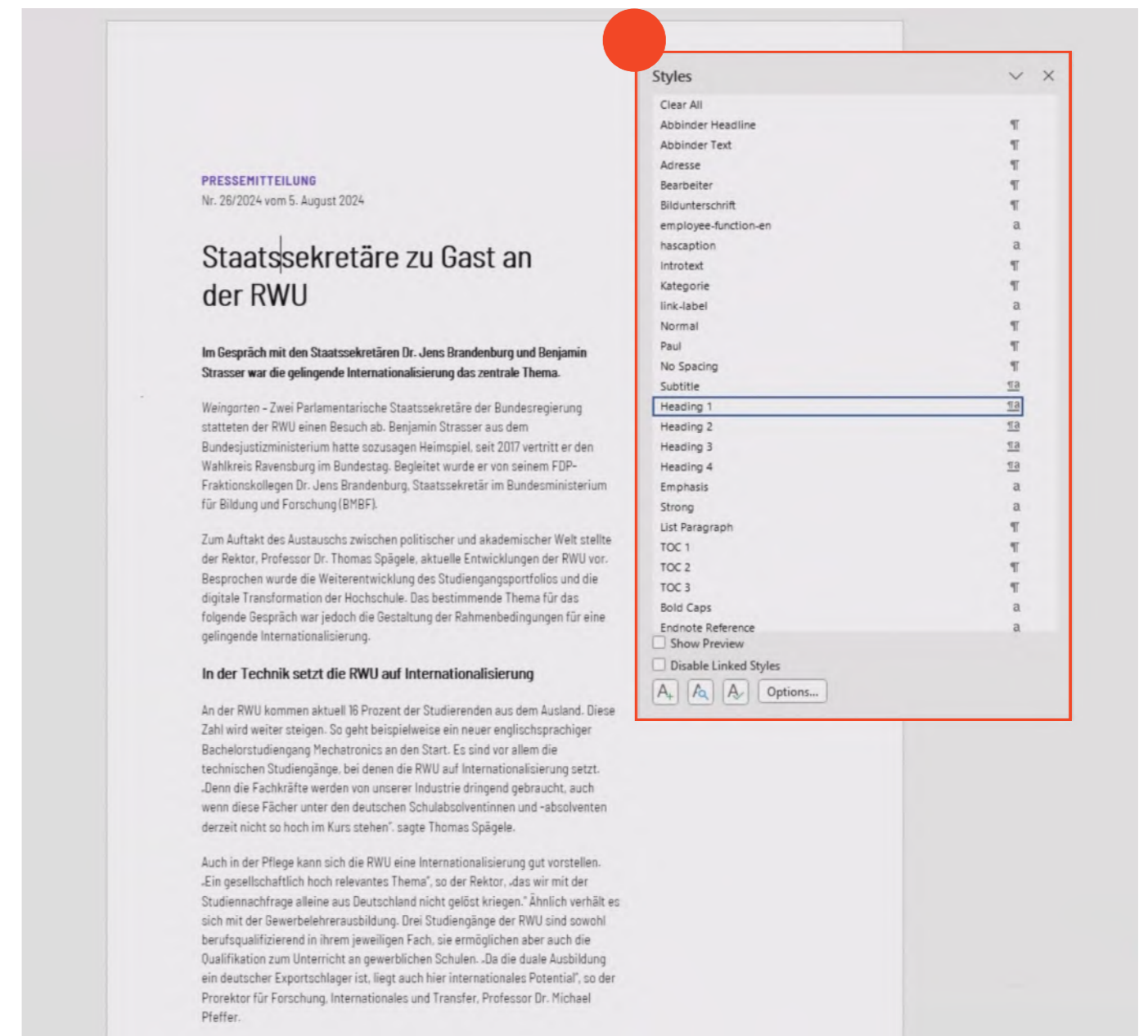
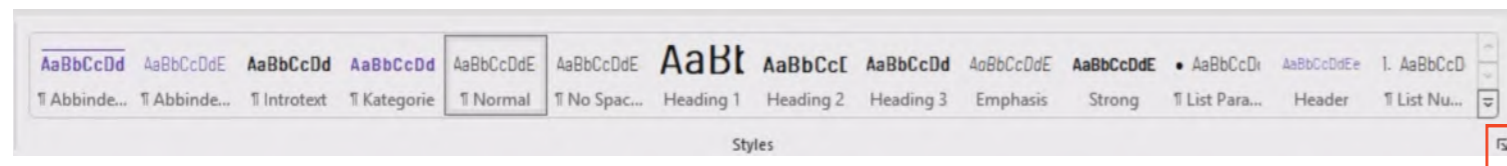
## Formatvorlagen definieren und verwenden



Inhalte nur mit Formatvorlagen erstellen:

Hierarchie von Überschriften anwenden und beachten (H1 darf im Dokument nur einmal vorkommen).

Listenformate nutzen (eine Liste besteht aus mehr als einem Listenpunkt).

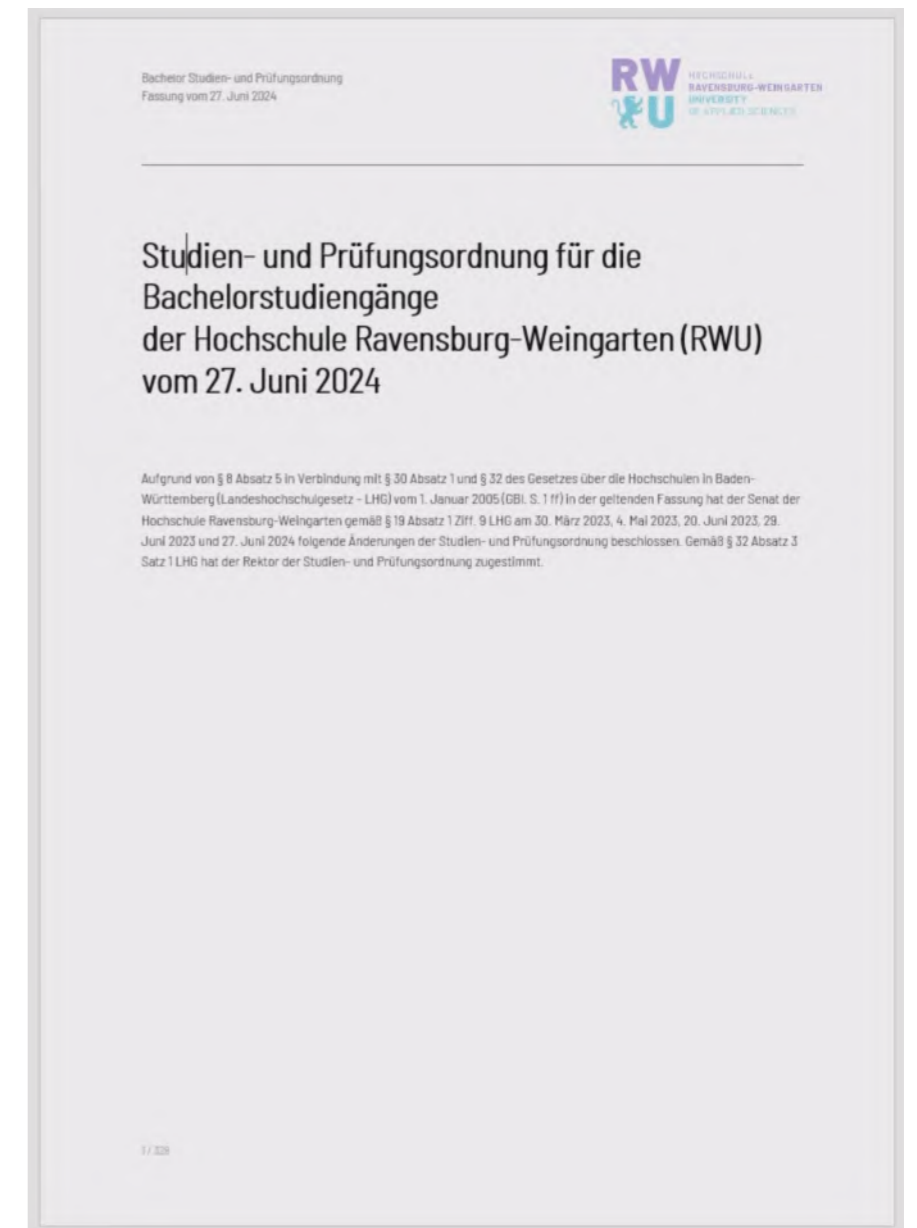
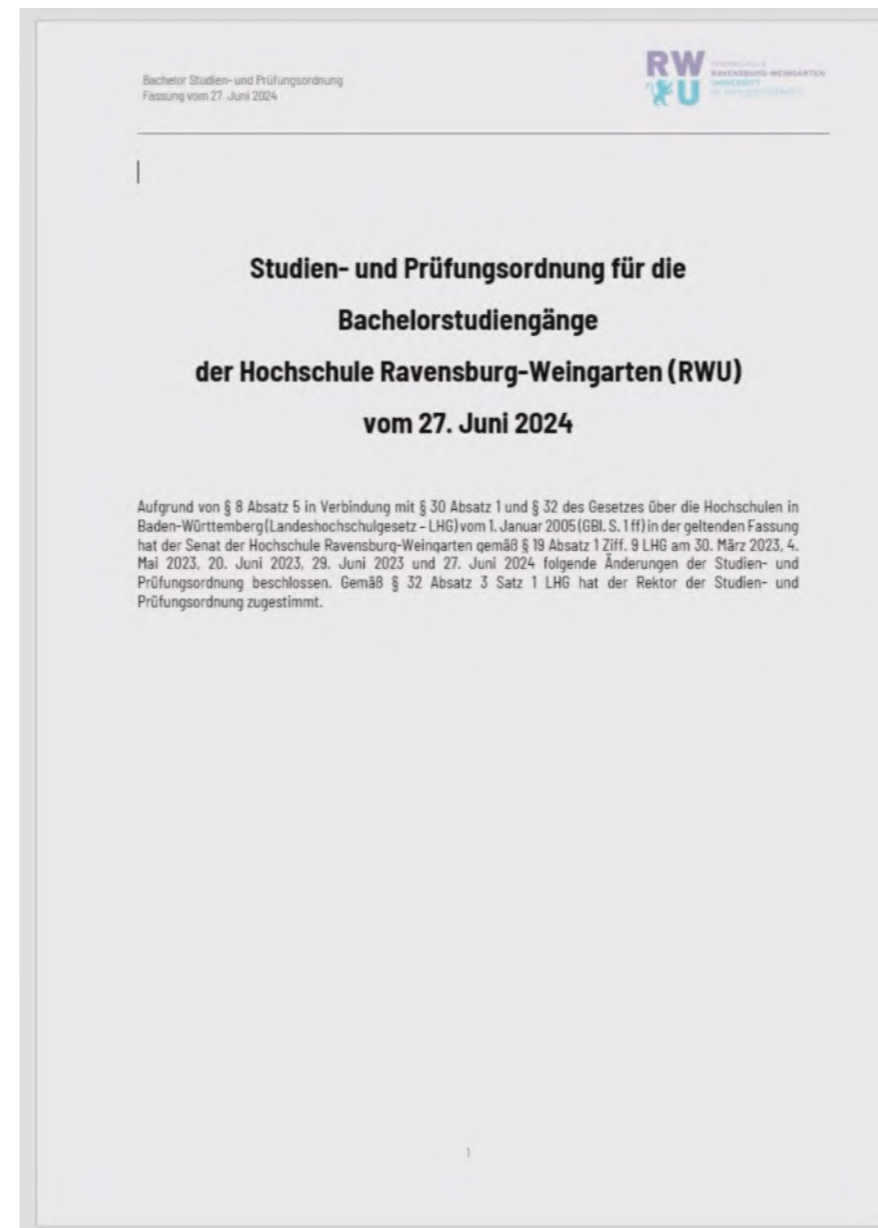


# Word

## Linksbündiger Satz



Anstatt Block- oder zentriertem Satz wird für die meisten Textarten linksbündiger Satz empfohlen.



# Word

## Kontaktinformationen in Abbinder



Die Kontaktinformationen werden am Ende der Pressemitteilung als Abbinder zusammenfasst.

**RWU** HOCHSCHULE  
RAVENSBURG-WEINGARTEN  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

Die Staatssekretäre Dr. Jens Brandenburg (3. von links, Bundesministerium für Bildung und Forschung) und Benjamin Strasser (rechts, Bundesjustizministerium) waren an der RWU in Weingarten zu Gast. Empfangen wurden sie vom Rektor der RWU, Professor Dr. Thomas Spögele (2. von links), Der Leiter des Instituts für Elektromobilität, Professor Dr. Benedikt Reich (3. von rechts), führte die Delegation aus Berlin durch das E-Mobility-Labor der RWU.

Foto: Elke Ober

---

**Über die RWU**

Die RWU ist eine Hochschule für Angewandte Wissenschaften in einer der wirtschaftsstärksten Regionen Europas. Das Studienangebot in den Bereichen Technik, Wirtschaft und Sozialwesen zeichnet sich durch einen starken Praxisbezug und den engen Kontakt zwischen allen Akteuren aus. Auf dem familiären Campus der RWU können Studierende ihre Potentiale erproben, erweitern und im interdisziplinären Dialog Zukunft gestalten.

Rund 3.600 junge Menschen aus aller Welt studieren an der RWU. Partnerhochschulen auf allen Kontinenten ermöglichen wertvolle Auslandserfahrungen. Ein Studium an der RWU ist mehr als die Aneignung von Wissen: Hier werden Talente entdeckt und gefördert, hier wachsen Persönlichkeiten, und hier entstehen Freundschaften fürs Leben.

---

**Ansprechpartner**

Christoph Oldenkotte  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit  
Head of Public Relations

Gebäude H / Raum 044  
+49 751 501-9526  
christoph.oldenkotte@rwu.de

# Word

## Bilder/Grafiken




Bilder mit aussagekräftigen Alt-Text beschreiben (ca. 100 Zeichen).

Sind Bilder rein dekorativ, dann auch als solche markieren.

zusammen im Bürosaal wurde durch ein IoT-Projekt gefördert, das im Rahmen des Interreg-Programms gefördert wird. Und zum Abschluss noch eine Spezialität des IEM: Im E-Mobility-Labor der RWU kommt konsequent die Hardware-in-the-Loop-Technologie zum Einsatz. Sie ermöglicht beispielsweise das gefahrenfreie Testen von Batteriemanagementsystemen.

Text: Christoph Oldenkotte



**Alt Text**

How would you describe this object and its context to someone who is blind or low vision?

- The subject(s) in detail
- The setting
- The actions or interactions
- Other relevant information

(1-2 detailed sentences recommended)

Ein Gruppe von sieben Menschen mittleren Alters stehen vor dem e-mobility Gebäude der RWU.

Generate alt text for me

Mark as decorative ⓘ

Powered by Office Services

# Word Tabellen



STUDIENINHALTE  
MECHATRONICS BACHELOR

SEM.	MODULE OVERVIEW						ECTS
1	Maths 1: Analysis 1 5	Maths 2: Linear Algebra 5	Mechanics 1: CAD and Technical Drawing 5	Computer Science 1: Basics and Programming 5	Electronics 1: Electrical Eng+ Lab 5	Mechatronics 1: Basics 5	30
2	Maths 3: Analysis 2 5	Science 1: Fundamental of Physics 5	Mechanics 2: Statics and Mechanics of Materials 5	Computer Science 2: Object Oriented Programming 5	Electronics 2: Analog Circuits+ Lab 5	Mechatronics 2: Metrology Lab 5	30
3	Maths 4: Numerical Analysis 5	Science 2: Electrodynamics 5	Mechanics 3: Kinetics and Engineering Design 5	Computer Science 3: Application Programming 5	Electronics 3: Digital Circuits Lab 5	Mechatronics 3: Sensors and Control 5	30
4	Specialization Module 1 5	Specialization Module 2 5	Science 3: Materials 5	Sustainability 1: Energy 5	Mechatronics 4: Electric Drives 5	Mechatronics 5: Modeling and Simulation 5	30
5	Specialization Module 3 5	Specialization Module 4 5	German B2 5	Scientific Project 5	Mechatronics 6: Microcontroller 5	Mechatronics 7: Robotics 5	30
6	Company Internship 30						30
7	Bachelor Thesis 15			Elective 1 5	Elective 2 5	Sustainability 2 5	30

■ Lecture subjects ■ Projects and internship ■ Thesis

Keine Tabellen zu Layoutzwecken verwenden (z.B. Zweispalter), hierfür gibt es in Word die Spaltenfunktionalität.

Jede Zelle ist grundsätzlich »ausgefüllt«, inhaltliche leere Zellen werden als solche gekennzeichnet, z.B. mit einem besonderen Zeichen »&mdash;« oder » «.

Verschachtelte Tabellen und zusammengefasste Zellen sind nicht erlaubt.

und Umwelttechnik

Modul	Lehrveranstaltung	Art	zugeordnetes Fachsemester			unbenotete Prüfungsleistung	benotete Prüfungsleistung
			1	2	3		
			ECTS/SWS	ECTS/SWS	ECTS/SWS		
Mathematik 1	Mathematik 1	V+Ü	5/6				K60
IT-Werkzeuge Grundlagen	IT-Werkzeuge Grundlagen	V+Ü	3/2				DP+PA
	IT-Werkzeuge Grundlagen Praktikum	P	2/2				
Physik 1 (Mechanik)	Physik 1 (Mechanik)	V+Ü	5/4				*
Werkstoffkunde 1 und Umwelt	Werkstoffkunde 1 und Umwelt	V+Ü	5/6				K90
Technical Drawing and CAD	Technical Drawing and CAD	V+Ü	5/4			PF	
Chemie	Chemie	V+Ü	2/2				PA+K60
	Chemie Praktikum	P	3/2				
Mathematik 2	Mathematik 2	V+Ü		5/4			K90
IT-Werkzeuge Vertiefung	IT-Werkzeuge Vertiefung	V+Ü		3/2			DP+PA
	IT-Werkzeuge Vertiefung Praktikum	V+Ü+P		2/2			
Physik 2 (Elektrodynamik)	Physik 2 (Elektrodynamik)	V+Ü		5/4			*
Physikalische Chemie	Physikalische Chemie	V+Ü		2/2			PA+K60

# Word

## Einfache Tabellen



Einfache Tabellen erhalten immer eine Tabellenkopfzeile.

Einfache Tabellen sind klar und nachvollziehbar aufgebaut, es gibt keine komplizierten Beziehungen.

**§ 13 Bewertung von Prüfungen, nicht fristgerecht erbrachte Prüfungen**

(1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüferinnen oder Prüfern festgesetzt. Für die Bewertung der Prüfungsleistungen sind folgende Noten zu verwenden:

Note	Leistungsbeschreibung
1 = sehr gut	eine hervorragende Leistung
2 = gut	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt
3 = befriedigend	eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht
4 = ausreichend	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt
5 = nicht ausreichend	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt

Zur differenzierten Bewertung der Prüfungsleistungen können Zwischenwerte gebildet werden, die in 1/10 Notenschritten dargestellt werden, wobei 1,0 die beste und 5,0 die schlechteste Note ist.

(2) Wird eine Prüfungsleistung von mehreren prüfenden Personen bewertet (jede prüfende Person bewertet die gesamte Prüfungsleistung), errechnet sich die Note aus dem Durchschnitt der festgesetzten Noten. Zur Ermittlung der Note einer Prüfungsleistung, die anteilig von mehreren

20 / 327

### § 13 Bewertung von Prüfungen, nicht fristgerecht erbrachte Prüfungen

- (1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüferinnen oder Prüfern festgesetzt. Für die Bewertung der Prüfungsleistungen sind folgende Noten zu verwenden:

Note	Leistungsbeschreibung
1 = sehr gut	eine hervorragende Leistung
2 = gut	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt
3 = befriedigend	eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht
4 = ausreichend	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt
5 = nicht ausreichend	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt

Zur differenzierten Bewertung der Prüfungsleistungen können Zwischenwerte gebildet werden, die in 1/10 Notenschritten dargestellt werden, wobei 1,0 die beste und 5,0 die schlechteste Note ist.

- (2) Wird eine Prüfungsleistung von mehreren prüfenden Personen bewertet (jede prüfende Person bewertet die gesamte Prüfungsleistung), errechnet sich die Note aus dem Durchschnitt der festgesetzten Noten. Zur

# Word

## Komplexe Tabellen



Komplexe Tabellen sind grundsätzlich zu vermeiden und müssen mithilfe einer Beschreibung erklärt werden.

Dies gilt ebenfalls für Diagramme.

**Tabelle 1: Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik**

		unbenotete Prüfungs- leistung	benotete Prüfungs- leistung				
Mod							
Mathematik 1			K60				
IT-Werkzeug Grundlagen			DP+PA				
Physik 1 (Mec			*				
Werkstoffkur Umwelt			K90				
Technical Drawing and CAD	Technical Drawing and CAD	V+Ü	5/4			PF	

**Table Properties**

Table Row Column Cell Alt Text

Title  
Tabelle 1: Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik

Description

Alternative Text  
Titles and descriptions provide alternative, text-based representations of the information contained in tables, diagrams, images, and other objects. This information is useful for people with vision or cognitive impairments who may not be able to see or understand the object.  
A title can be read to a person with a disability and is used to determine whether they wish to hear the description of the content.

OK Cancel

# Word

## Komplexe Tabellen



Komplexe Tabellen vereinfachen und sinnvoll aufteilen.

**Tabelle 1: Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik**

**Grundstudium**

Modul	Lehrveranstaltung	Art	zugeordnetes Fachsemester			unbenotete Prüfungsleistung	benotete Prüfungsleistung
			1	2	3		
			ECTS/SWS	ECTS/SWS	ECTS/SWS		
Mathematik 1	Mathematik 1	V+Ü	5/6				K60
IT-Werkzeuge Grundlagen	IT-Werkzeuge Grundlagen	V+Ü	3/2				DP+PA
	IT-Werkzeuge Grundlagen Praktikum	P	2/2				
Physik 1 (Mechanik)	Physik 1 (Mechanik)	V+Ü	5/4				*
Werkstoffkunde 1 und Umwelt	Werkstoffkunde 1 und Umwelt	V+Ü	5/6				K90
Technical Drawing and CAD	Technical Drawing and CAD	V+Ü	5/4			PF	
Chemie	Chemie	V+Ü	2/2				PA+K60
	Chemie Praktikum	P	3/2				
Mathematik 2	Mathematik 2	V+Ü		5/4			K90
IT-Werkzeuge Vertiefung	IT-Werkzeuge Vertiefung	V+Ü		3/2			DP+PA
	IT-Werkzeuge Vertiefung Praktikum	V+Ü+P		2/2			

Bachelor Studien- und Prüfungsordnung  
Fassung vom 27. Juni 2024

B. Besonderer Teil: Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik  
gültig ab WiSe 24/25 (technische Version P013)

**RWU** HOCHSCHULE RAVENSBURG-WEINGARTEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik**

**Tabelle 1.1: Grundstudium Fachsemester 1**

Modul	Lehrveranstaltung	Art	ECTS/SWS	unbenotete Prüfungsleistung	benotete Prüfungsleistung
Mathematik 1	Mathematik 1	V+Ü	5/6		K60
IT-Werkzeuge Grundlagen	IT-Werkzeuge Grundlagen	V+Ü	3/2		DP+PA
IT-Werkzeuge Grundlagen Praktikum	IT-Werkzeuge Grundlagen Praktikum	P	2/2		DP+PA
Physik 1 (Mechanik)	Physik 1 (Mechanik)	V+Ü	5/4		*
Werkstoffkunde 1 und Umwelt	Werkstoffkunde 1 und Umwelt	V+Ü	5/6		K90
Technical Drawing and CAD	Technical Drawing and CAD	V+Ü	5/4	PF	
Chemie	Chemie	V+Ü	2/2		PA+K60
Chemie Praktikum	Chemie Praktikum	P	3/2		PA+K60
<b>Summe ECTS/SWS</b>			<b>30/28</b>		

**Tabelle 1.2: Grundstudium Fachsemester 2**

Modul	Lehrveranstaltung	Art	ECTS/SWS	unbenotete Prüfungsleistung	benotete Prüfungsleistung
Mathematik 2	Mathematik 2	V+Ü	5/4		K90
IT-Werkzeuge Vertiefung	IT-Werkzeuge Vertiefung	V+Ü	3/2		DP+PA

# Word

## Accessibility Check



Hilfreicher Check und Vorschläge zur Verbesserung einzelner Probleme.

The screenshot displays a document in Microsoft Word with the Accessibility Assistant panel open on the right side. The panel shows a green checkmark and the message "Looks good! No issues found." Below this, several categories of accessibility checks are listed, each with a checkmark indicating they are passed:

- Color and Contrast:** Hard-to-read text contrast
- Media and Illustrations:** Missing alt text
- Tables:** Missing table header, Use of merged or split cells
- Document Structure:** No headings in document
- Document Access:** Restricted access

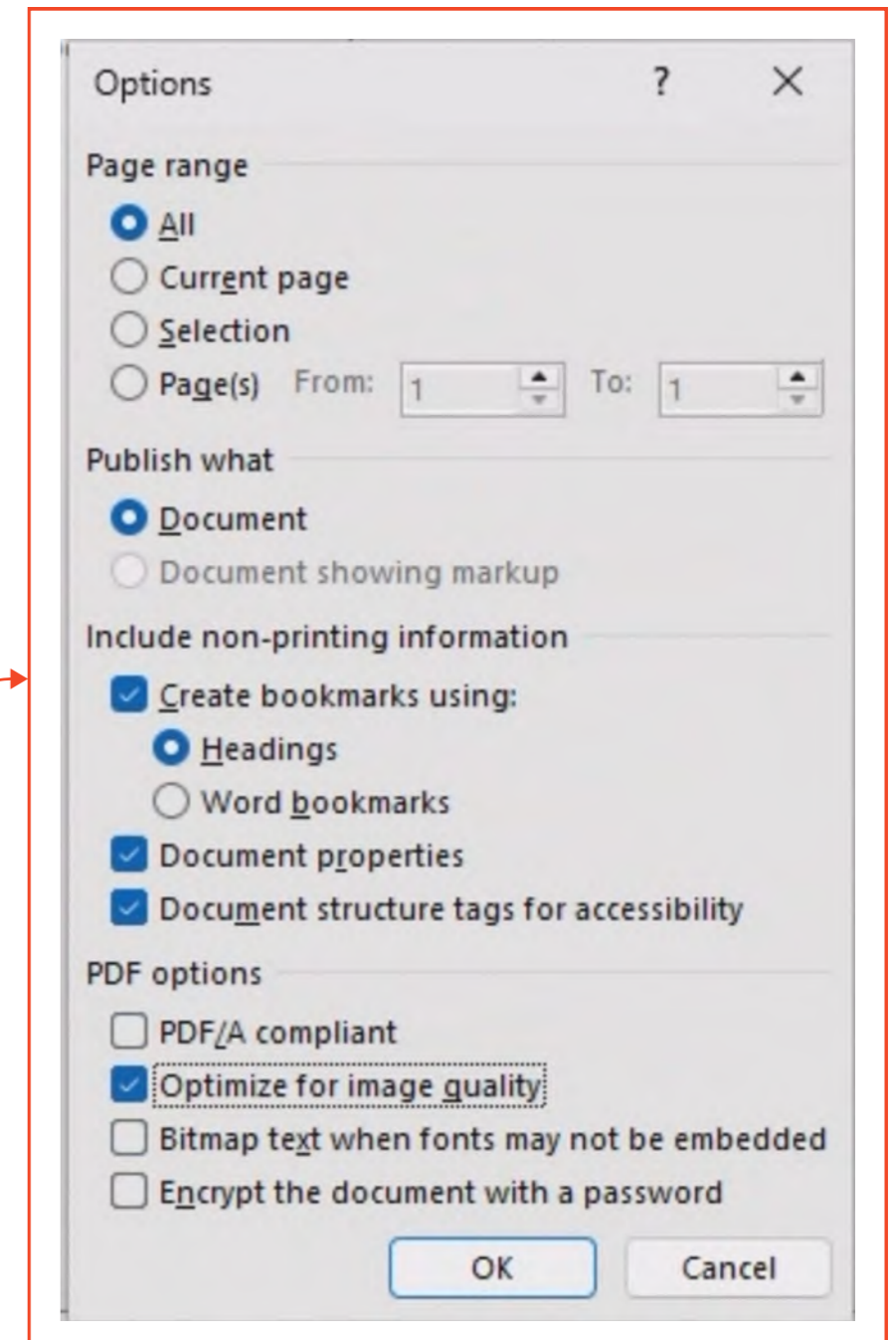
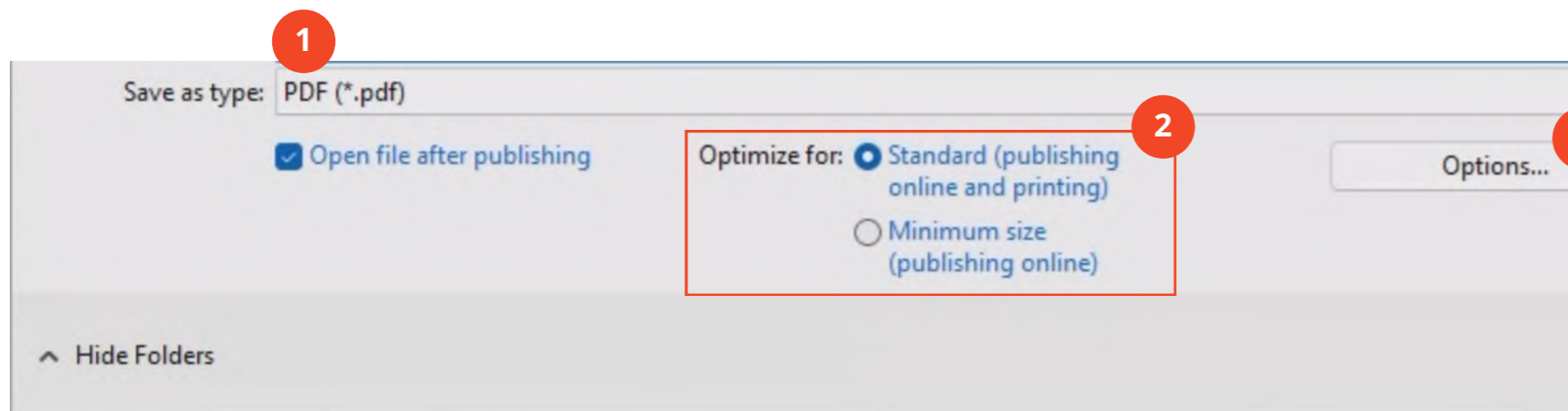
At the bottom of the screen, the status bar shows "Page 1 of 3", "690 words", "German (Germany)", "Text Predictions: On", and "Accessibility: Good to go". The "Accessibility: Good to go" text is highlighted with a red box, and a red arrow points from this box to the Accessibility Assistant panel.

# Word

## PDF-exportieren

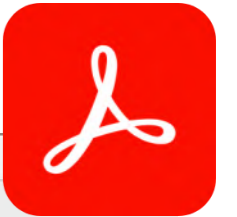


1. Sprechenden Dateinamen eintragen  
(Sprache beachten)
2. Richtige PDF-Art auswählen (Standard)
3. Optionen richtig einstellen  
(Bitmap-Text unbedingt auschecken)



# Acrobat Pro

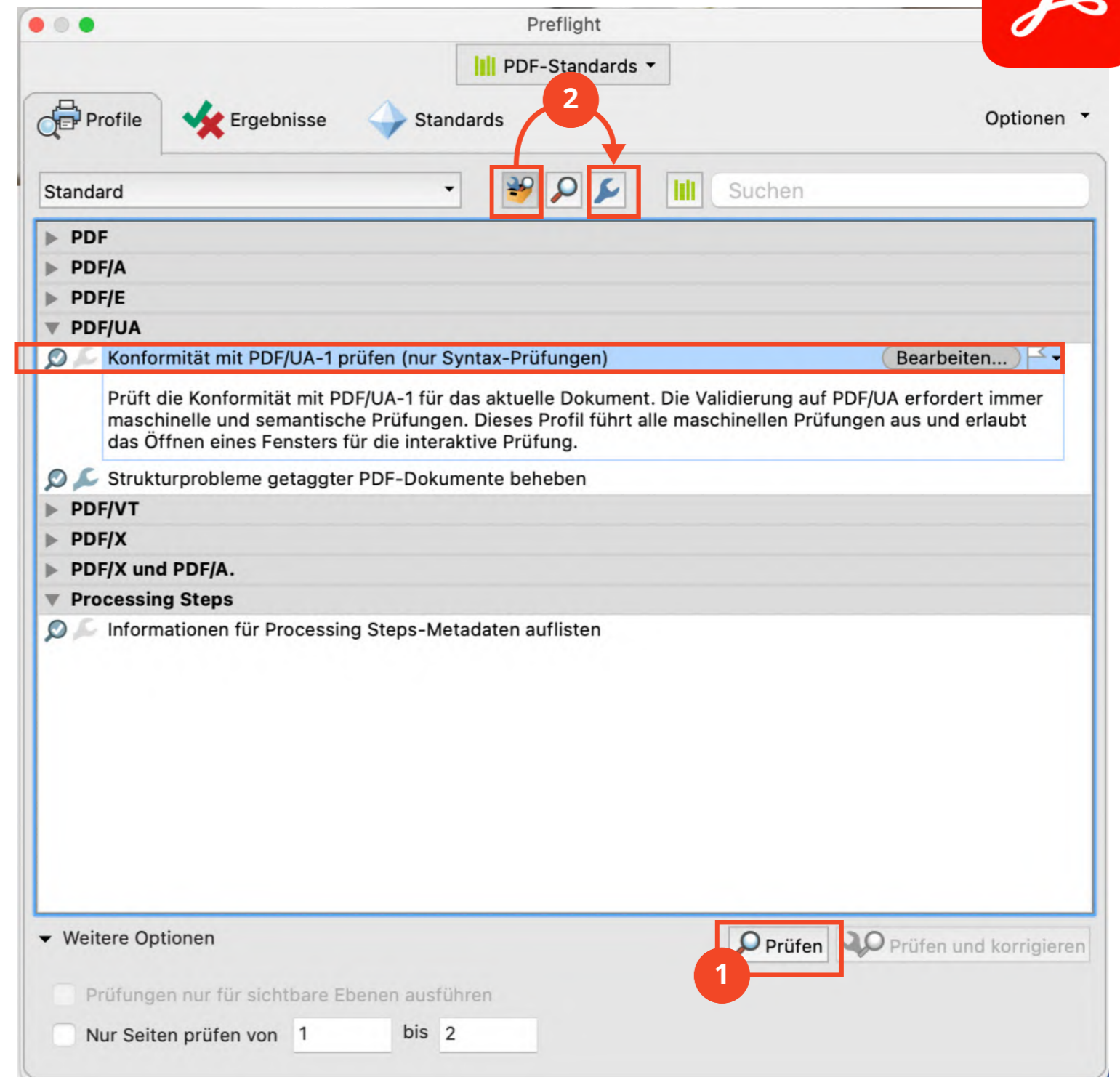
## PDF-bearbeiten



Alle Tools – Druckproduktion verwenden –  
**Preflight**

Konformität UA prüfen

Fehler mit den angegebenen Preflight-  
Einstellungen korrigieren



# Wechsel zu Acrobat Pro!

## PDF-bearbeiten



Alle Tools – Druckproduktion verwenden –  
**Preflight**

Einzelne Korrekturen auswählen und  
ausführen

1

Preflight

PDF-Standards

Profile Ergebnisse Standards Optionen

Standard Suchen

**Dokument**

- Benachbarte Überschriften (Headings) mit gleicher Ebene zusammenführen
- CIDSet entfernen (wenn unvollständig)
- Dokumentsprache auf Sprache der Tagging-Struktur setzen
- F\_18\_Embedfontsisftextisvisible\_long
- Kopf- und Fußbereiche als Nummerierungs-Artefakt markieren
- Label in unsortierten Listen auf „Generic bullet character“ setzen
- Leere Group- und Block-Level-Elemente aus Tagging-Struktur entfernen
- Lesezeichen aus Überschriften erzeugen
- Nicht-Strukturelemente als Artefakt markieren
- Schriften einbetten (auch für nicht sichtbaren Text) Bearbeiten...

Wenn eine PDF-Datei Schriften verwendet, die nicht in die PDF-Datei eingebettet sind, so werden sie mit dieser Korrektur eingebettet. Dies gilt auch für unsichtbaren Text (Text Rendering Mode 3). Es ist erforderlich, dass die entsprechenden Schriften in den Schriftenordnern des Systems vorhanden sind. Einige Schriften können Flags haben, die die Einbettung aufgrund von Lizenzbeschränkungen verbieten. In diesem Fall werden die Schriften nicht im PDF eingebettet.

- Sprache für Listen-Label korrigieren
- „Dokumenttitel“ in Dokumentfenster anzeigen
- „Note“-Elementen in der Tagging-Struktur eine eindeutige ID zuweisen

**Dokumentinformationen und Metadaten**

- PDF/A-Information entfernen
- PDF/E-Information entfernen
- PDF/UA-1-Eintrag setzen
- PDF/UA-Information entfernen
- PDF/X-Information entfernen
- XMP-Metadaten entfernen (wenn nicht konform zu PDF/A-1)
- XMP-Metadaten entfernen (wenn nicht konform zu PDF/A-2)

Weitere Optionen Korrigieren

# Acrobat Pro

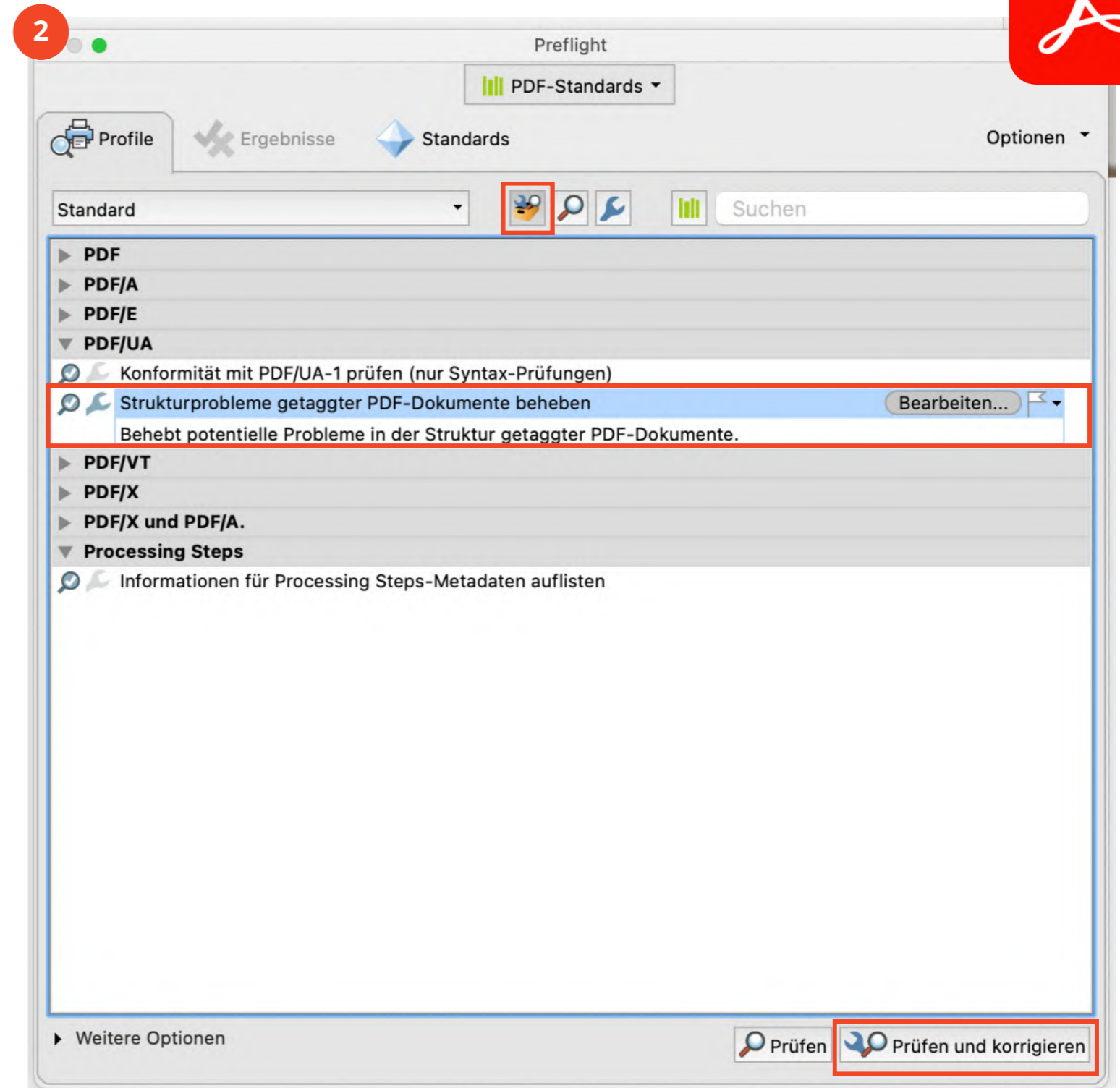
## PDF-bearbeiten



Alle Tools – Druckproduktion verwenden –  
**Preflight**

Profile – PDF/UA -  
Strukturprobleme getaggter  
PDF-Dokumente beheben

...



# Acrobat Pro

## PDF-bearbeiten



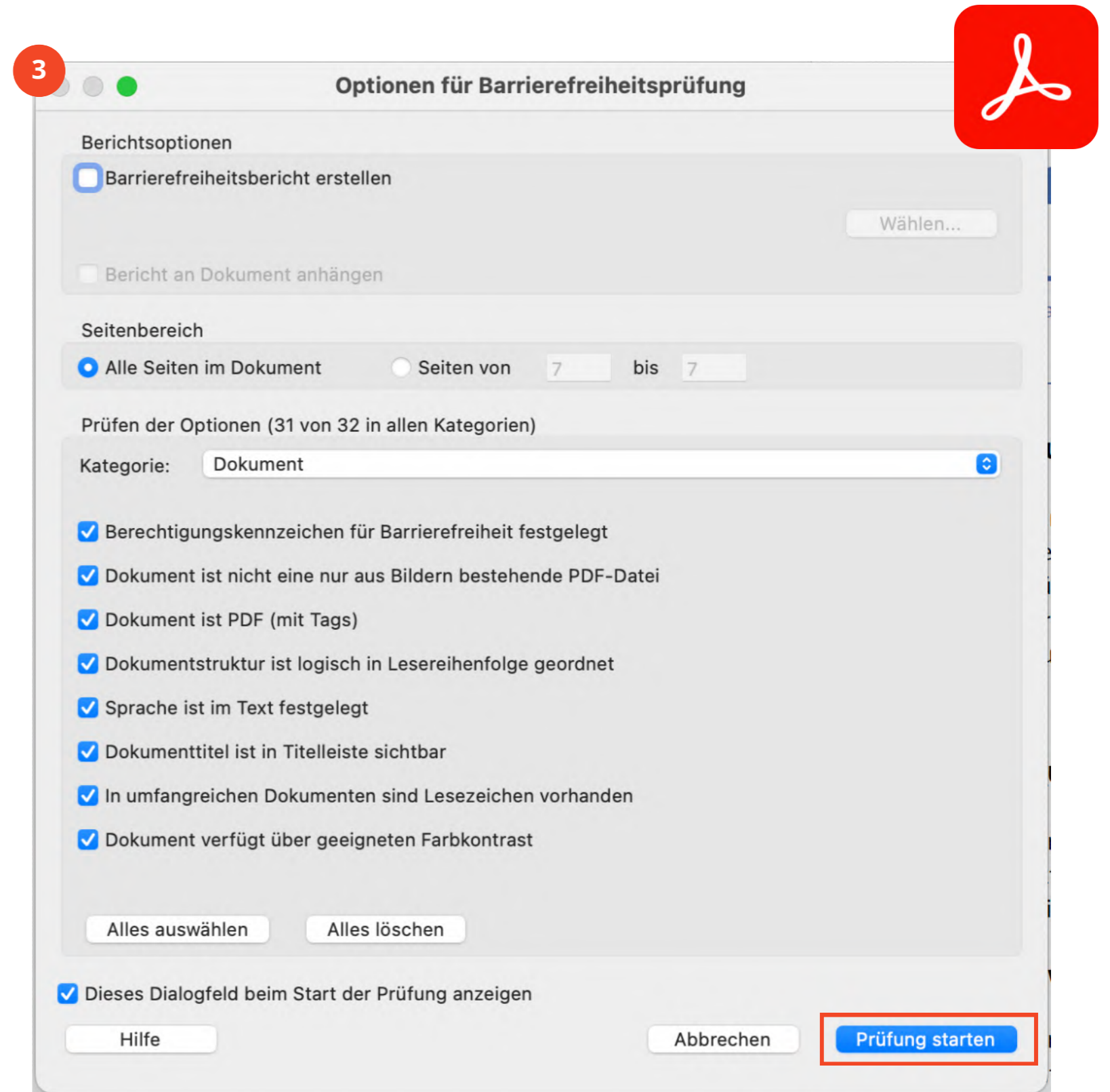
Alle Tools – Druckproduktion verwenden –  
**Preflight**

Erneut Konformität UA prüfen

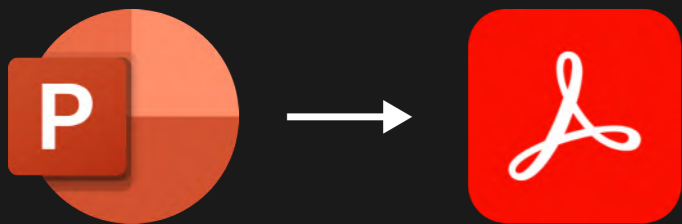
# Acrobat Pro PDF-bearbeiten

Alle Tools – **Barrierefreiheit vorbereiten**

Barrierefreiheit überprüfen



# Powerpoint



# POTENZIALE ZUKUNFT GES

[www.rwu.de](http://www.rwu.de)  
[info@rwu.de](mailto:info@rwu.de)

## TECHNIK

- Angewandte Informatik
- Elektromobilität und regenerative Energien
- Elektro- und Informationstechnik
- Energie- und Umwelttechnik
- Fahrzeugtechnik
- Maschinenbau
- Mediendesign
- Physical Engineering

## Studierenden-Initiativen

- Formula Student Team Weingarten
- House of Makers and Engineers (H.O.M.E.)
- Rover 2 Mars (R2M)
- Club F.A.I.R. – Familie Arbeit Individualität Recht
- Umwelt-AG
- kreativ e.V. – Studentische Unternehmensberatung
- Entrepreneurship Club
- First Responder
- Akademischer Segelclub Bodensee-Oberschwaben
- Bunt Plus – LGBTQ+-Interessensvertretung



# Powerpoint

## Dokumenttitel und weitere Informationen



### Info

Dokumenttitel und ggf. weitere Informationen eintragen  
(Datei -> Info)

The screenshot shows the 'Info' pane in Microsoft PowerPoint. The title bar indicates the file is 'RWUPraesentation Messe\_A11y.pptx' and was last modified 4 minutes ago. The left sidebar contains navigation options: Home, New, Open, Share, Get Add-ins, Info (highlighted), Save a Copy, Print, Export, and Close. The main area is titled 'Info' and displays the following information:

- File Name:** RWUPraesentation Messe\_A11y
- Location:** OneDrive - BRANDCODE GmbH » Dokumente » RWU
- Actions:** Share, Copy path, Copy local path, Open file location
- Protect Presentation:** Control what types of changes people can make to this presentation.
- Inspect Presentation:** Before publishing this file, be aware that it contains:
  - Document properties, document server properties, content type information, author's name, related dates and cropped out image data
  - Custom XML data
  - Content that people with disabilities find difficult to read
- Version History:** View and restore previous versions.
- Manage Presentation:** There are no unsaved changes.

On the right side, the 'Properties' section is expanded, showing the following details:

- Size:** 37.8MB
- Slides:** 23
- Hidden slides:** 0
- Title:** Potenziale entwickeln. Zukunft gestalten. (highlighted with a red box and a red circle)
- Tags:** Add a tag
- Categories:** Add a category

Below the properties, the 'Related Dates' section shows:

- Last Modified:** Today, 1:02 PM
- Created:** 10/4/2018 1:09 PM
- Last Printed:** 11/19/2018 11:43 AM

The 'Related People' section lists:

- Author:** HR Hochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences
- Last Modified By:** MS Michael Schmidt

At the bottom, there is a 'Related Documents' section with an 'Open File Location' button and a 'Show All Properties' link.

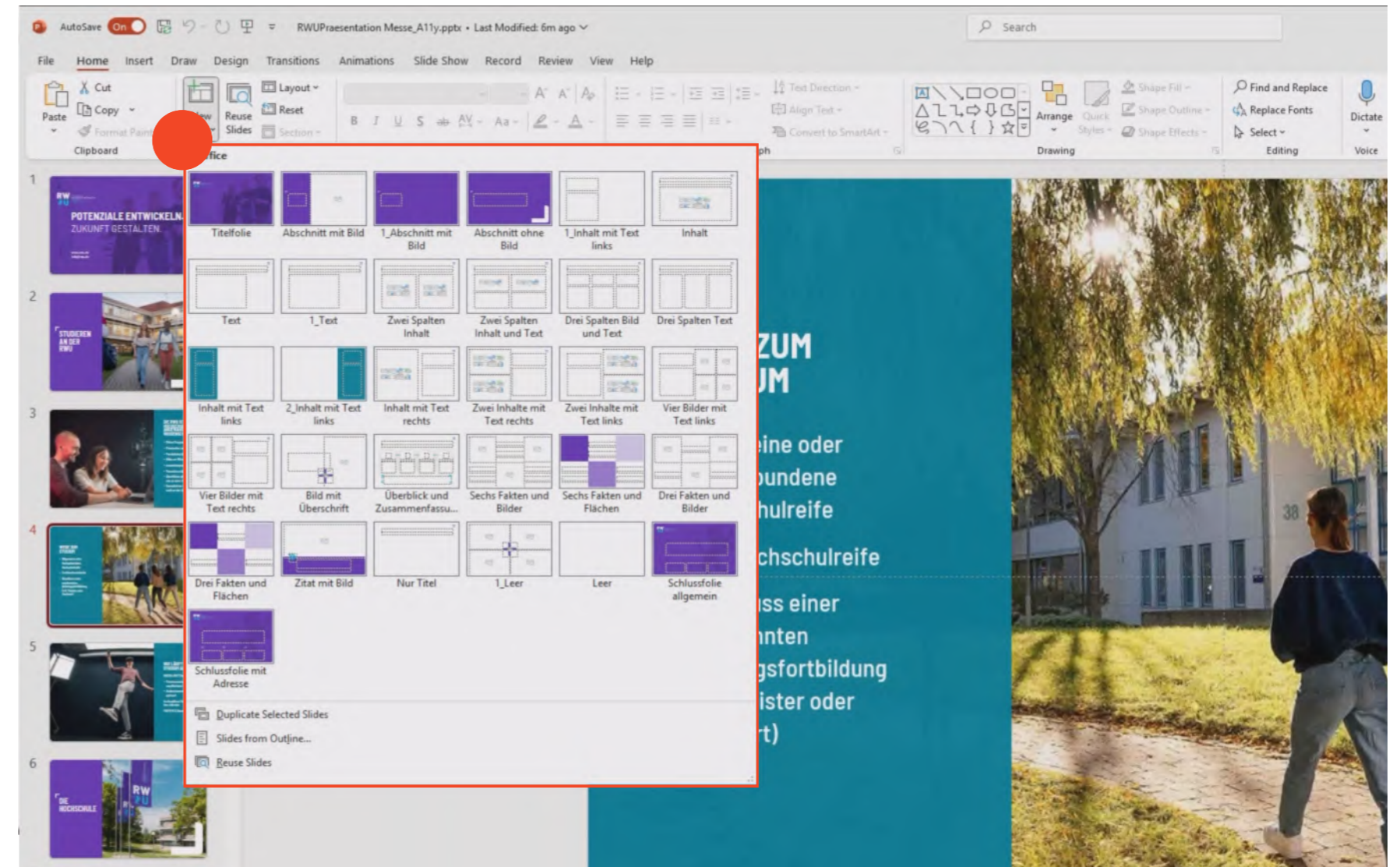
# Powerpoint

## Masterfolien und Layouts



Powerpoint inhaltlich mit vorgegebenen Layouts aufbauen.

Empfohlene Formatierungen von Schriften und Farben sind im Theme hinterlegt.



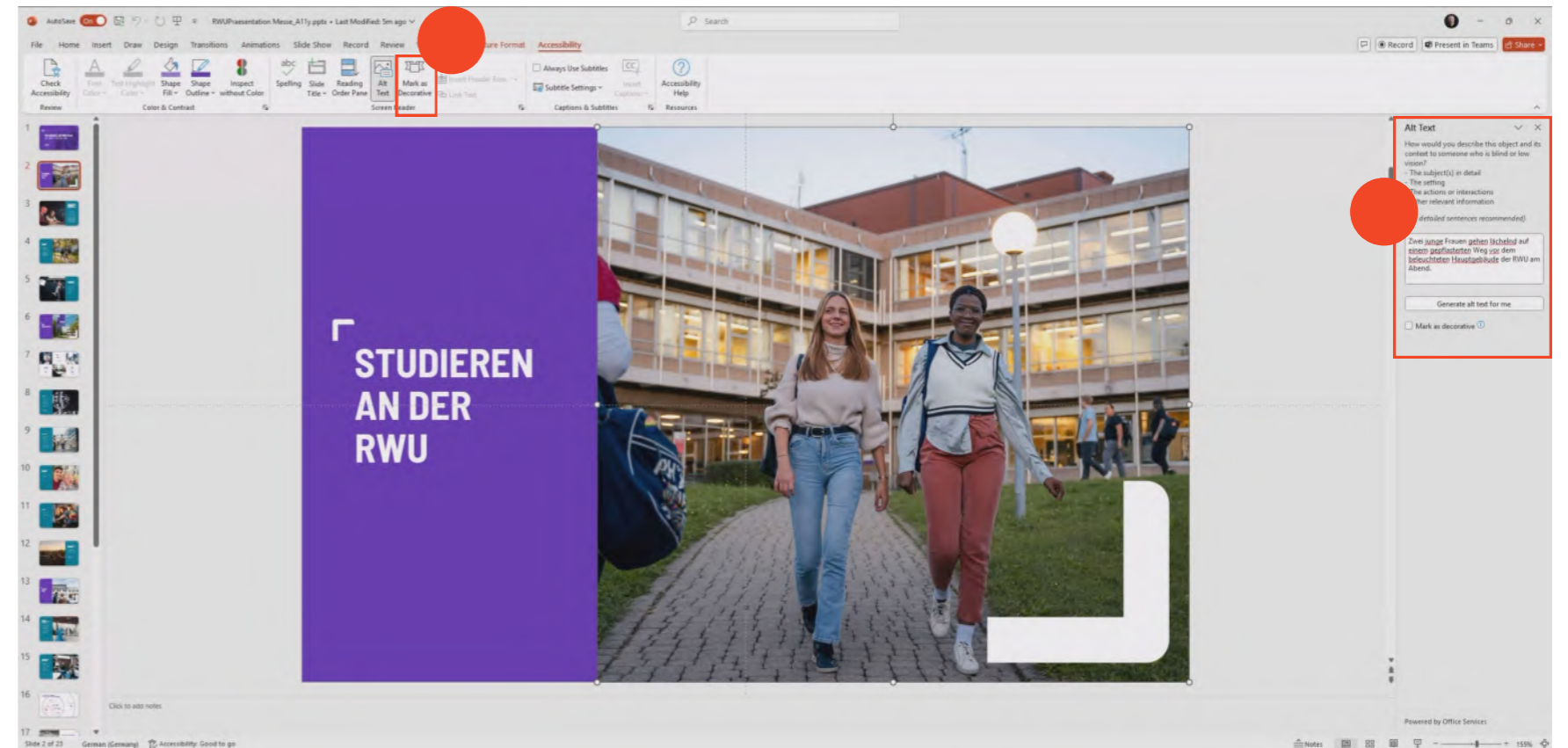
Farbkontraste beachten  
s. Word

# Powerpoint Bilder/Grafiken



Sinnvolle Alt-Texte für Bilder hinterlegen (ca. 100 Zeichen). Hintergrundbilder und grafische Elemente im Folienmaster werden von den meisten Screenreadern nicht erkannt – sollten jedoch als dekorativ markiert sein.

Dekorative Elemente immer als solche markieren.



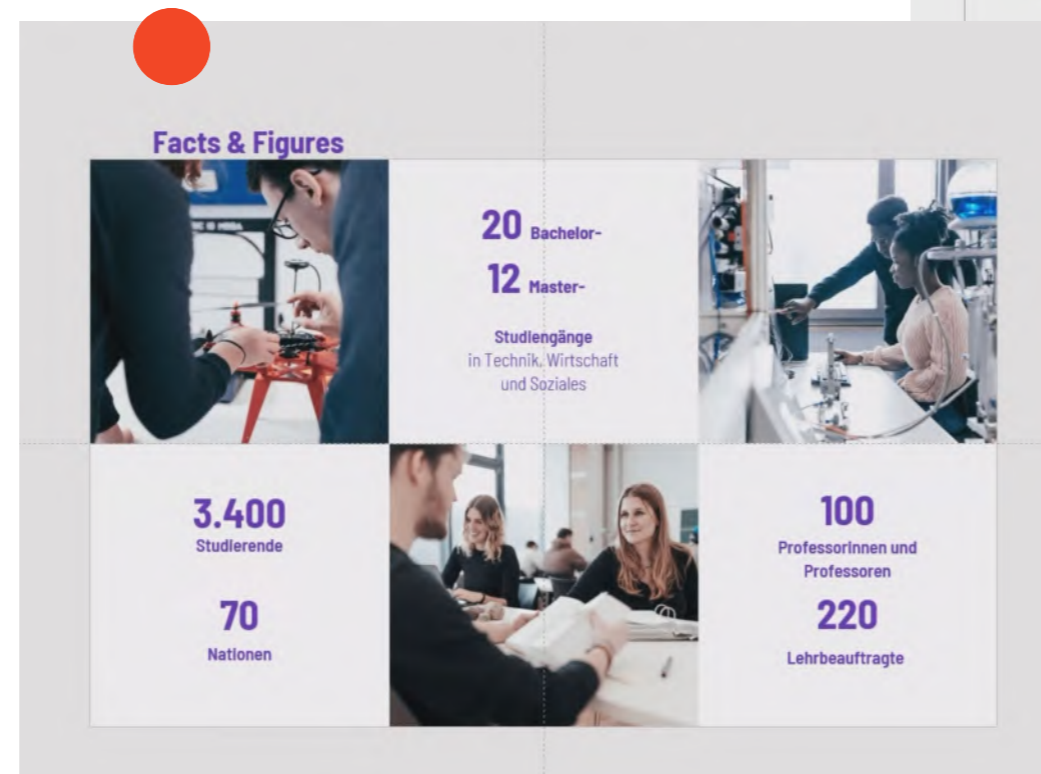
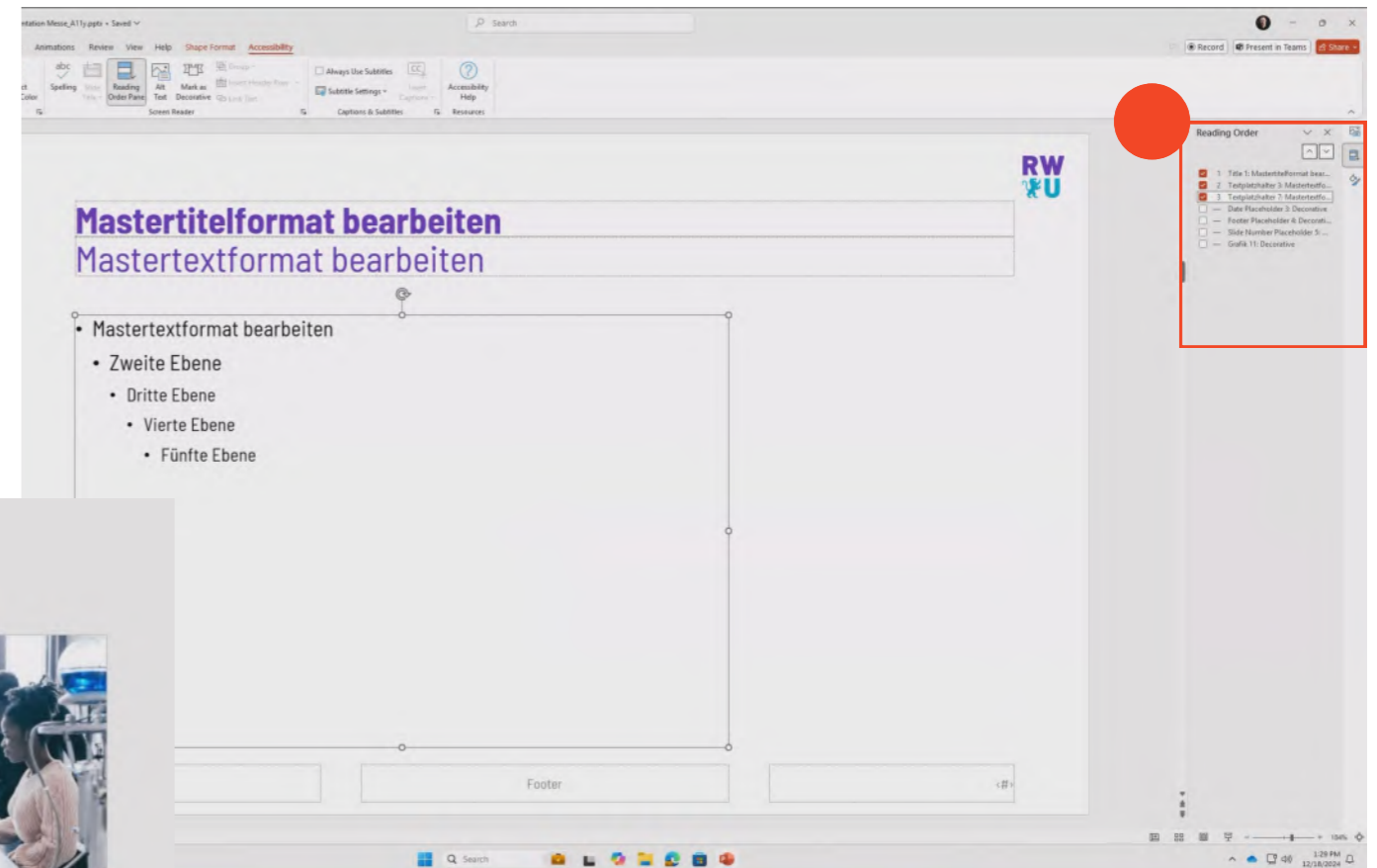
# Powerpoint

## Lesereihenfolge



Lesereihenfolge kontrollieren und anpassen  
(einmalig auch im Master).

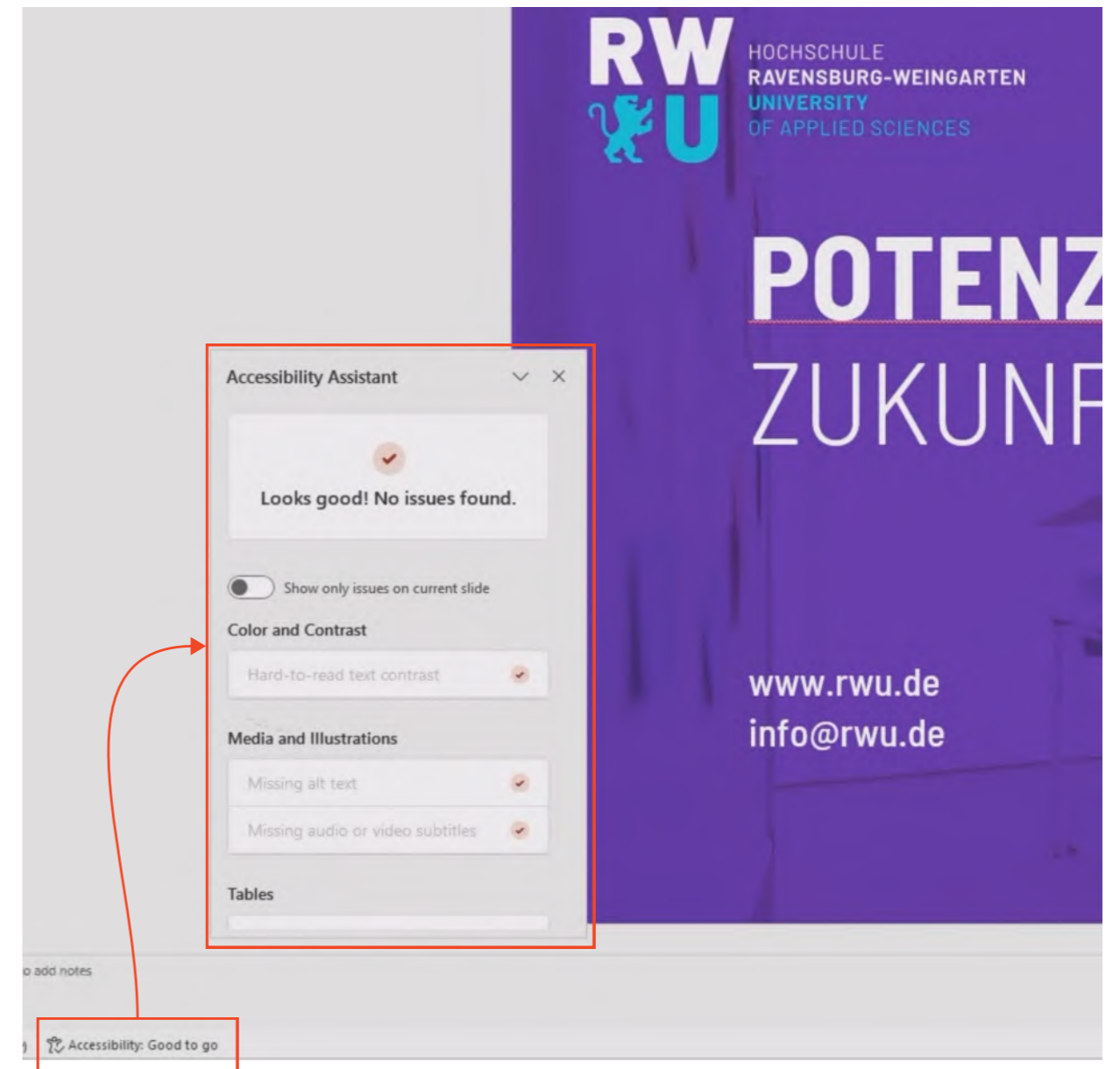
Jeder Slide braucht einen Titel, diese können  
aber auch außerhalb der Zeichenfläche sein.



# Powerpoint Accessibility Check



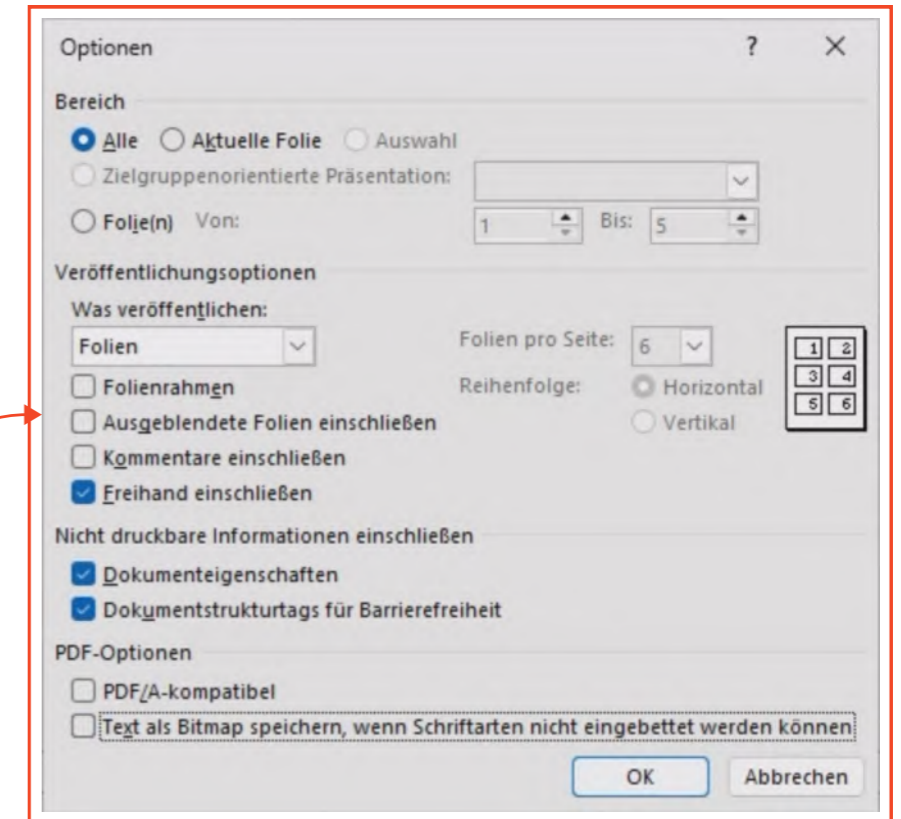
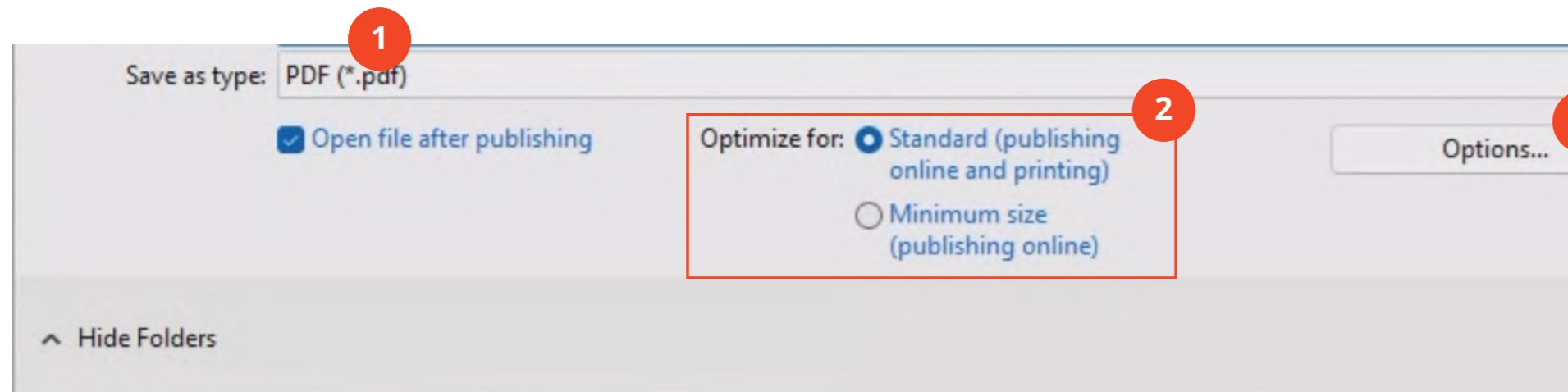
Hilfreicher Check und Vorschläge zur  
Verbesserung einzelner Probleme



# Powerpoint PDF-exportieren



1. Sprechenden Dateinamen eintragen  
(Sprache beachten)
2. Richtige PDF-Art auswählen (Standard)
3. Optionen richtig einstellen  
(Bitmap-Text unbedingt auschecken)



# Wechsel zu Acrobat Pro!

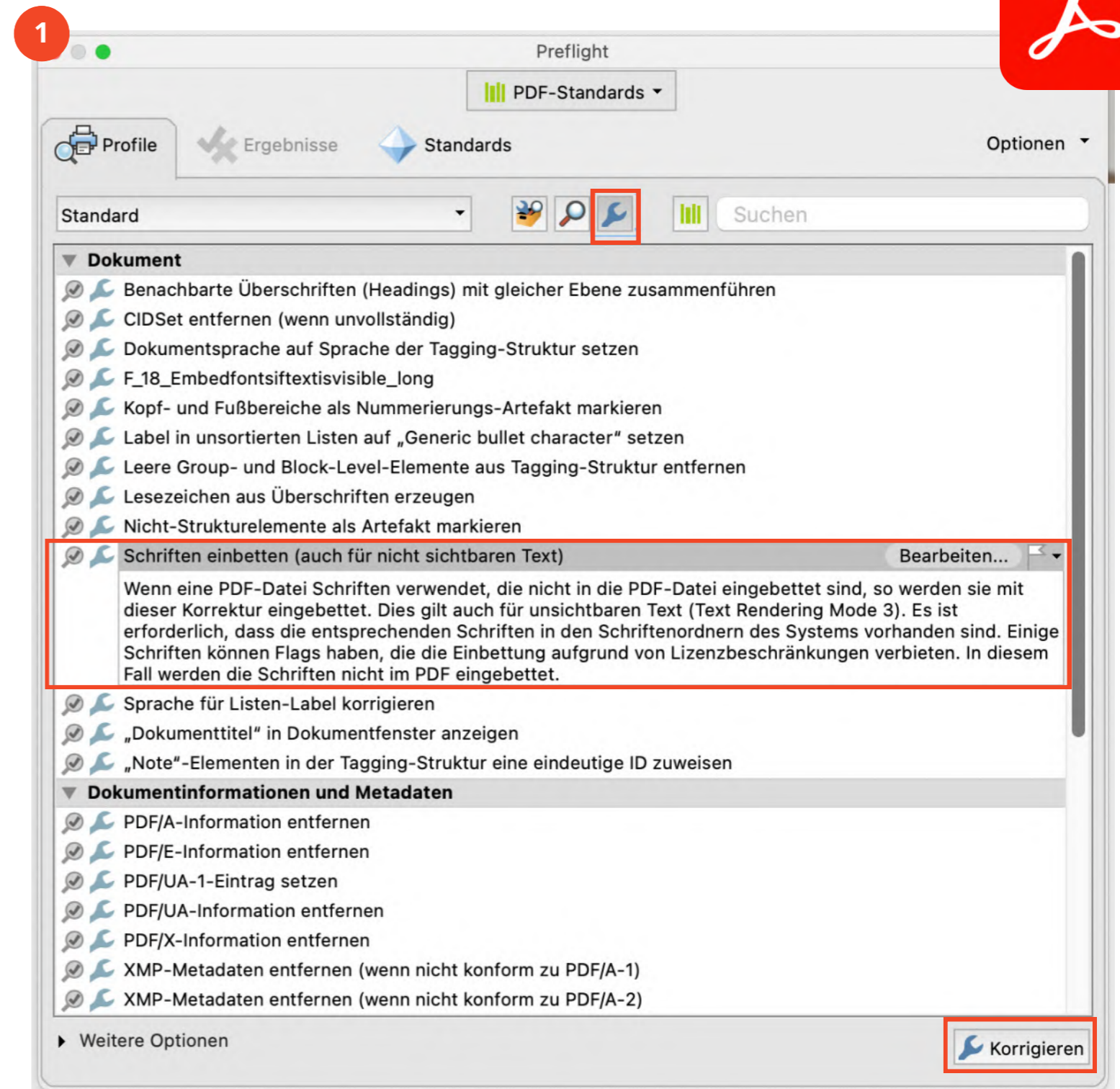
## PDF-bearbeiten



Alle Tools – Druckproduktion verwenden – Preflight

1. Einzelne Korrekturen auswählen -  
Schriften einbetten

...



# Acrobat Pro

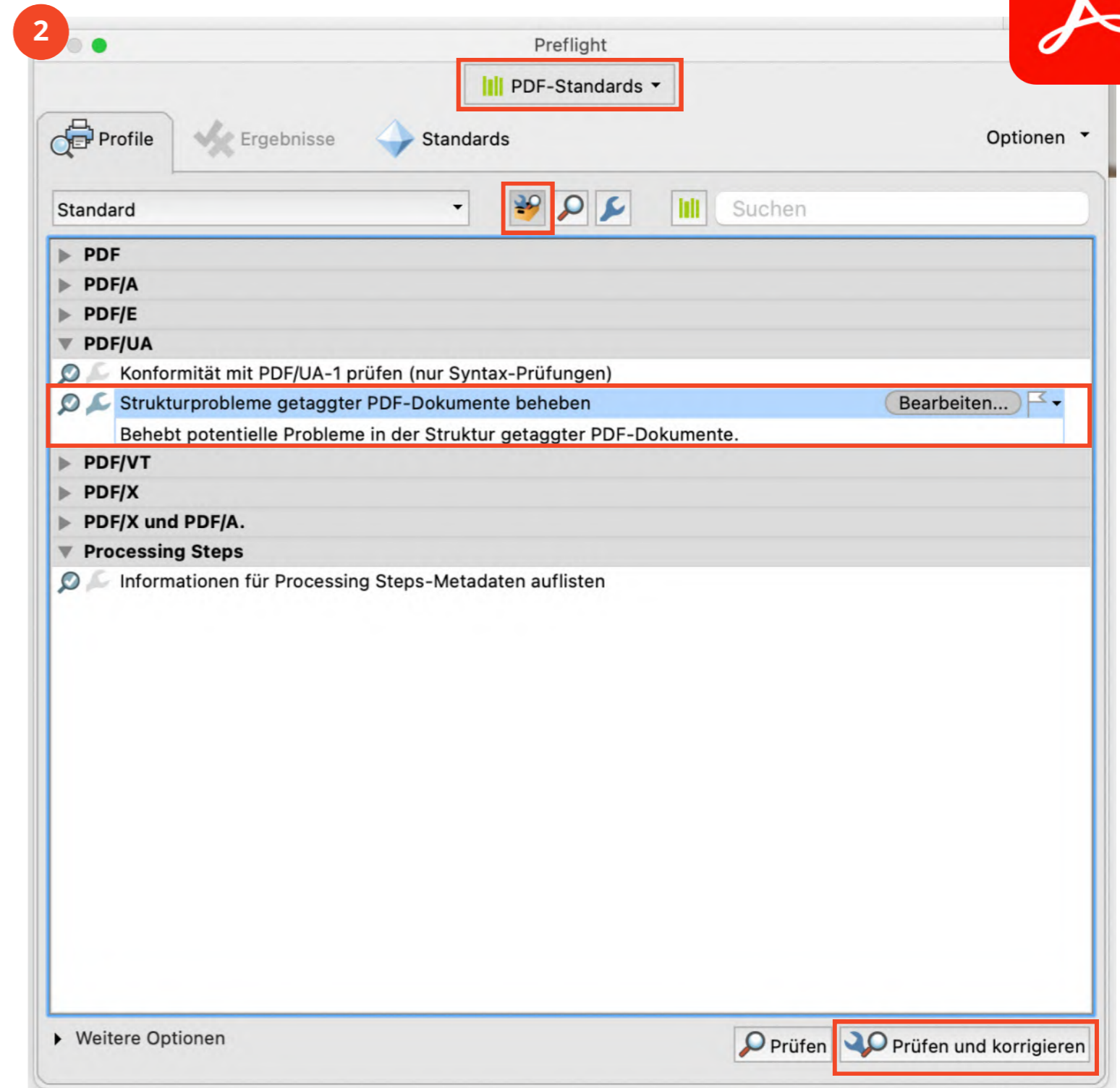
## PDF-bearbeiten



Alle Tools – Druckproduktion verwenden – Preflight

2. Profile – PDF/UA -  
Strukturprobleme getaggtter  
PDF-Dokumente beheben

...

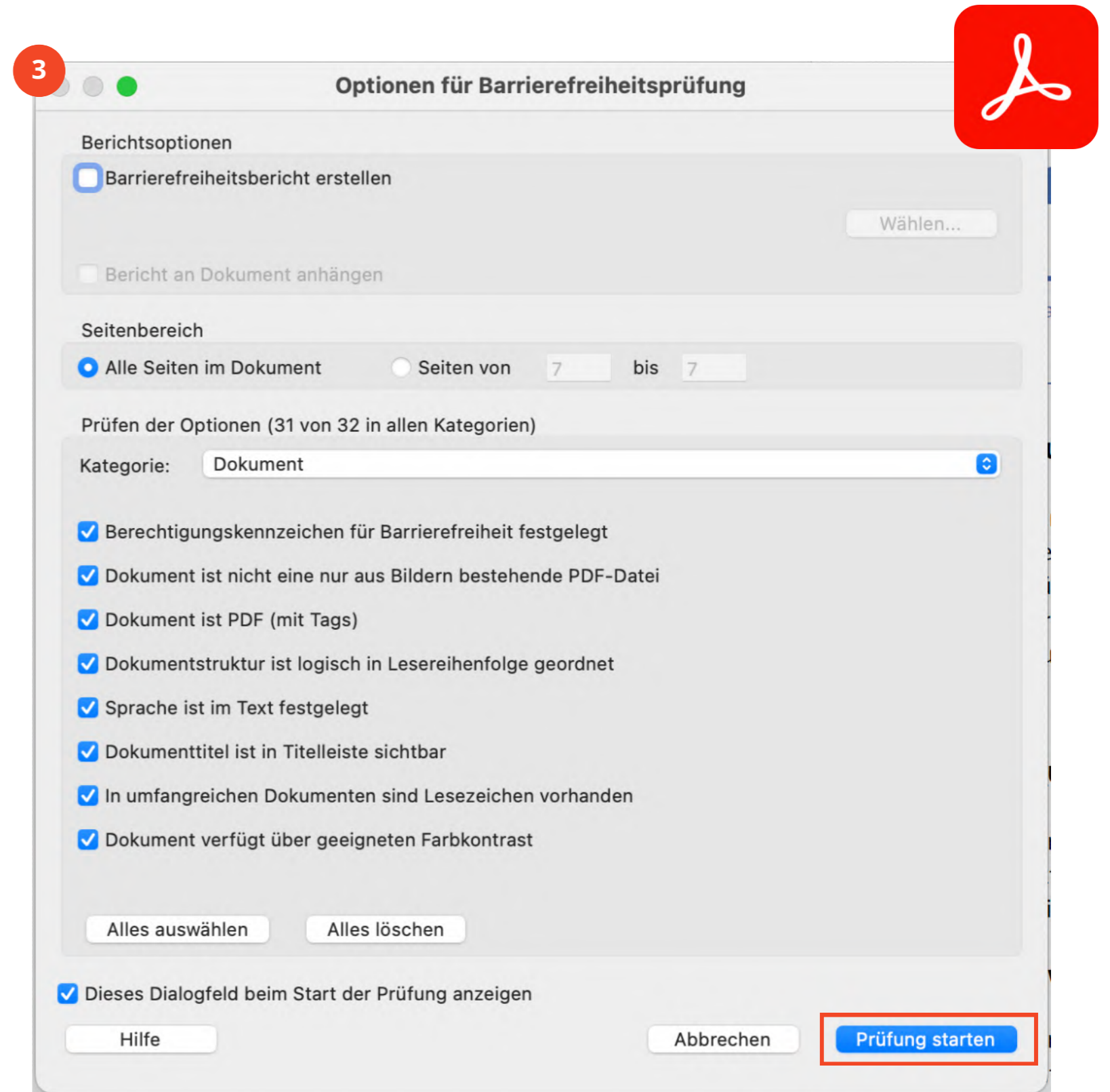


# Acrobat Pro PDF-bearbeiten

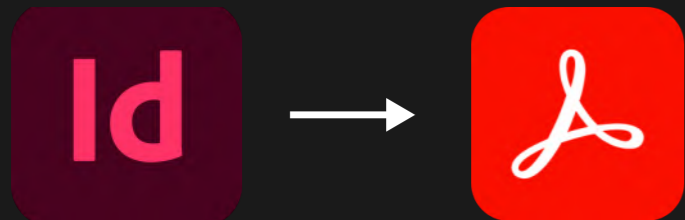
Alle Tools – Barrierefreiheit vorbereiten

3. Barrierefreiheit überprüfen

...



# Indesign



# STUDIENINHALTE

## MECHATRONICS BACHELOR

SEM.	MODULE/VIEW						ECTS
1	Maths 1: Analysis 1 5	Maths 2: Linear Algebra 5	Mechanics 1: CAD and Technical Drawing 5	Computer Science 1: Basics and Programming 5	Electronics 1: Electrical Eng.+ Lab 5	Mechatronics 1: Basics 5	30
2	Maths 3: Analysis 2 5	Science 1: Fundamental of Physics 5	Mechanics 2: Statics and Mechanics of Materials 5	Computer Science 2: Object Oriented Programming 5	Electronics 2: Analog Circuits+ Lab 5	Mechatronics 2: Metrology+ Lab 5	30
3	Maths 4: Numerical Analysis 5	Science 2: Electrodynamics 5	Mechanics 3: Kinetics and Engineering Design 5	Computer Science 3: Application Programming 5	Electronics 3: Digital Circuits+ Lab 5	Mechatronics 3: Sensors and Control 5	30
4	Specialization Module 1 5	Specialization Module 2 5	Science 3: Materials 5	Sustainability 1: Energy 5	Mechatronics 4: Electric Drives 5	Mechatronics 5: Modeling and Simulation 5	30
5	Specialization Module 3 5	Specialization Module 4 5	German B2 5	ScientificProject 5	Mechatronics 6: Microcontroller 5	Mechatronics 7: Robotics 5	30
6	Company Internship						30
7	Bachelor Thesis 15			Elective 1 5	Elective 2 5	Sustainability 2 5	30

■ Lecture subjects  
 ■ Projects and internship  
 ■ Thesis

# Indesign

## Dokumenttitel und weitere Informationen



### Info

Dokumenttitel und ggf. weitere Informationen eintragen (Datei -> Info).

The screenshot shows the Adobe InDesign interface. On the left, the 'Datei' (File) menu is open, with 'Dateiinformationen...' (File Information...) selected. The main window displays a document titled 'DIENINHALTE DIENANG MIT'. Below the main content, there is a 'MODULÜBERSICHT' (Module Overview) table:

Modulnummer	Modulname
1	Mathematik 1
2	Mathematik 2
3	Mathematik 3
4	Praktisches Studiense
5	Vertiefungsmodule de
6	Vertiefungsmodule de
-	Bachelorthesis mit Seminar

Overlaid on the right is the 'Dateiinformationen für Template\_Studieninhalte.indd' dialog box. It contains the following fields:

- Dokumenttitel: Übersicht der Studieninhalte des Studiengangs M
- Autor: WU - Hochschule Ravensburg-Weingarten Univer
- Autorentitel: (empty)
- Beschreibung: (empty)
- Bewertung: ☆☆☆☆☆
- Beschreibung des Autors: (empty)
- Stichwörter: (empty)
- Copyright-Status: Unbekannt
- Copyright-Hinweis: (empty)
- Copyright Info URL: (empty)
- Erstellungsdatum: 20.11.2018, 12:10:23
- Änderungsdatum: 18.02.2025, 18:55:20
- Anwendung: Adobe InDesign 20.1 (Macintosh)
- Format: application/x-indesign

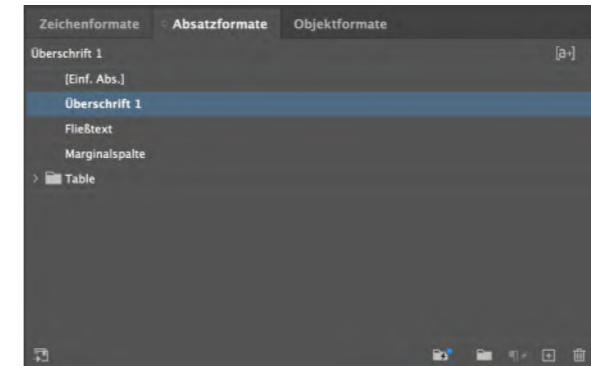
At the bottom of the dialog box, there are buttons for 'Voreinstellungen', 'Vorlagenordner', 'Abbrechen', and 'OK'.

# Indesign

## Absatzformate und Tags

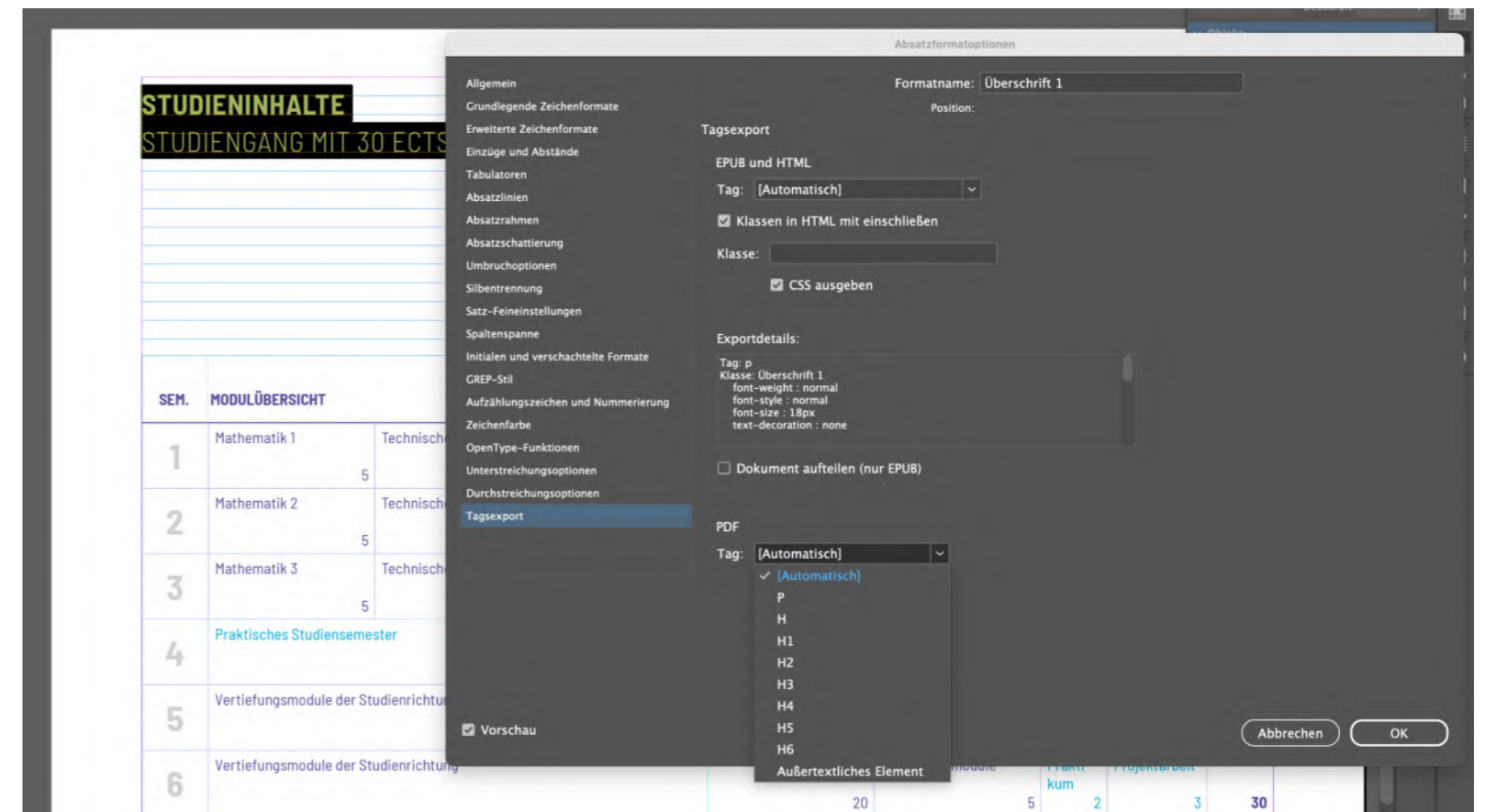


Zuweisung der richtigen Tags in den Absatzformaten für die richtige Dokument-Struktur.



## Listen

UL und OL werden automatisch erkannt  
-> [Automatisch]



# Indesign Farben



Textfarbe Cyan muss geändert werden.



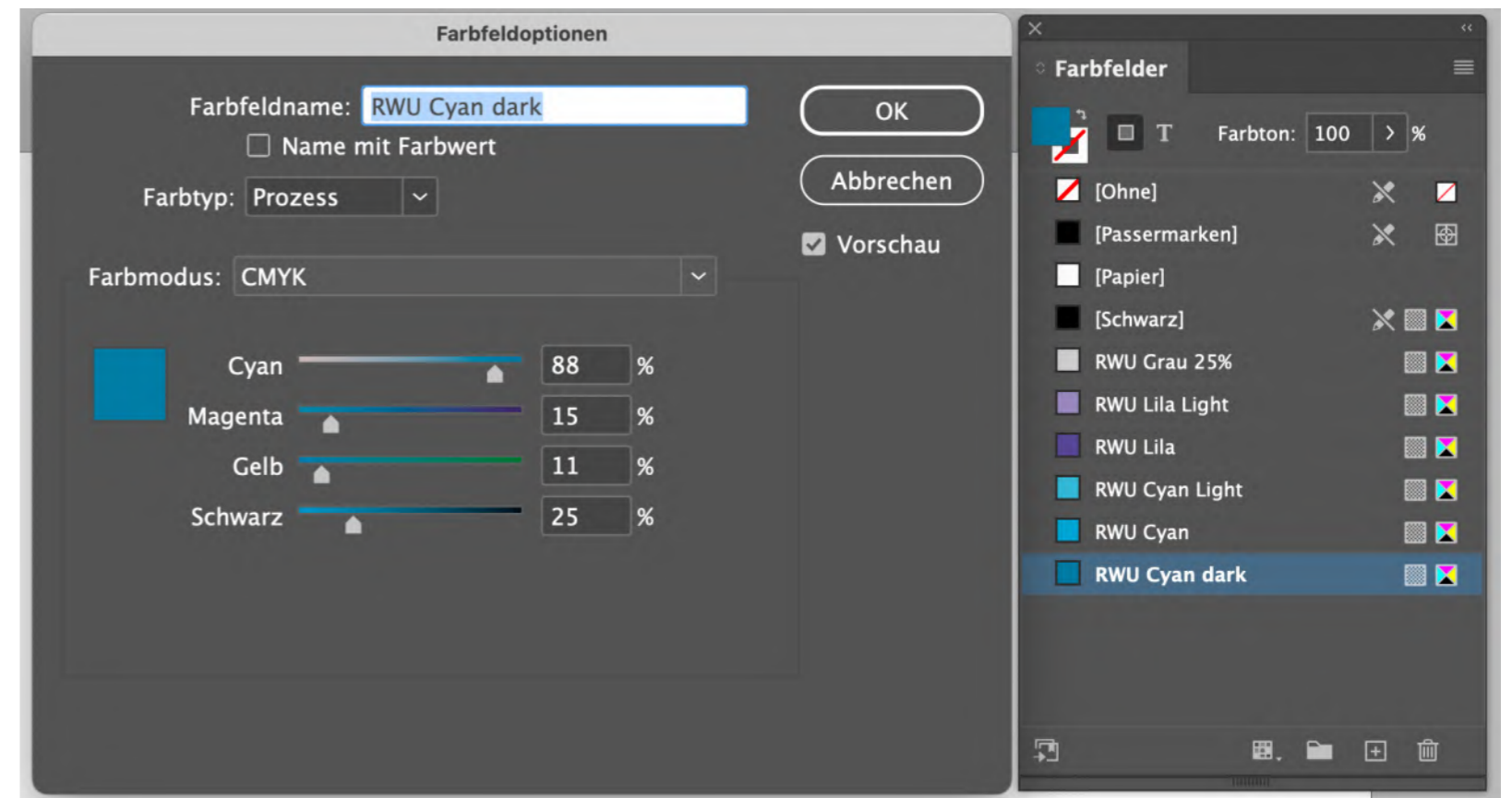
## RWU Cyan

HEX #00a9ce  
CMYK 88, 0, 11, 0



## RWU Cyan dark

HEX #007da7  
CMYK 88, 15, 11, 25



Muss im  
Styleguide  
noch  
festgehalten  
werden

# Indesign Tabellen



Komplexe Tabellen sollten unbedingt vereinfacht werden.

Einfache Tabellen erhalten immer eine Tabellenkopfzeile.

Verschachtelte Tabellen und zusammengefasste Zellen sind nicht erlaubt.

**STUDIENINHALTE**  
**MECHATRONICS BACHELOR**

SEM.	MODULÜBERSICHT						ECTS
1	Maths 1: Analysis 1 5	Maths 2: Linear Algebra 5	Mechanics 1: CAD and Technical Drawing 5	Computer Science 1: Basics and Programming 5	Electronics 1: Electrical Eng+ Lab 5	Mechatronics 1: Basics 5	30
2	Maths 3: Analysis 2 5	Science 1: Fundamental of Physics 5	Mechanics 2: Statics and Mechanics of Materials 5	Computer Science 2: Object Oriented Programming 5	Electronics 2: Analog Circuits+ Lab 5	Mechatronics 2: Metrology+ Lab 5	30
3	Maths 4: Numerical Analysis 5	Science 2: Electrodynamics 5	Mechanics 3: Kinetics and Engineering Design 5	Computer Science 3: Application Programming 5	Electronics 3: Digital Circuits+ Lab 5	Mechatronics 3: Sensors and Control 5	30
4	Specialization Module 1 5	Specialization Module 2 5	Science 3: Materials 5	Sustainability 1: Energy 5	Mechatronics 4: Electric Drives 5	Mechatronics 5: Modeling and Simulation 5	30
5	Specialization Module 3 5	Specialization Module 4 5	German B2 5	ScientificProject 5	Mechatronics 6: Microcontroller 5	Mechatronics 7: Robotics 5	30
6	Company Internship 30						30
7	Bachelor Thesis 15			Elective 1 5	Elective 2 5	Sustainability 2 5	30

■ Lecture subjects ■ Projects and internship ■ Thesis

# Indesign Tabellen



## STUDIENINHALTE MECHATRONICS BACHELOR

SEM.	MODUL/VIEW						ECTS
1	Maths 1: Analysis 1 5	Maths 2: Linear Algebra 5	Mechanics 1: CAD and Technical Drawing 5	Computer Science 1: Basics and Programming 5	Electronics 1: Electrical Eng.+ Lab 5	Mechatronics 1: Basics 5	30
2	Maths 3: Analysis 2 5	Science 1: Fundamental of Physics 5	Mechanics 2: Statics and Mechanics of Materials 5	Computer Science 2: Object Oriented Programming 5	Electronics 2: Analog Circuits+ Lab 5	Mechatronics 2: Metrology+ Lab 5	30
3	Maths 4: Numerical Analysis 5	Science 2: Electrodynamics 5	Mechanics 3: Kinetics and Engineering Design 5	Computer Science 3: Application Programming 5	Electronics 3: Digital Circuits+ Lab 5	Mechatronics 3: Sensors and Control 5	30
4	Specialization Module 1 5	Specialization Module 2 5	Science 3: Materials 5	Sustainability 1: Energy 5	Mechatronics 4: Electric Drives 5	Mechatronics 5: Modeling and Simulation 5	30
5	Specialization Module 3 5	Specialization Module 4 5	German B2 5	ScientificProject 5	Mechatronics 6: Microcontroller 5	Mechatronics 7: Robotics 5	30
6	Company Internship						30
7	Bachelor Thesis 15			Elective 1 5	Elective 2 5	Sustainability 2 5	30

■ Lecture subjects ■ Projects and internship ■ Thesis

## STUDIENINHALTE MECHATRONICS B.A. 30 ECTS PRO SEMESTER



SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematik 1 (5)</li> <li>• Technische Mechanik 1 (5)</li> <li>• Werkstoffkunde 1 (5)</li> <li>• Konstruktion (5)</li> <li>• Fertigungstechnik (5)</li> <li>• IT-Systeme (3)</li> <li>• Sprachen (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematik 2 (5)</li> <li>• Technische Mechanik 2 (5)</li> <li>• Werkstoffkunde 2 (5)</li> <li>• Konstruktion (10)</li> <li>• IT-Systeme (3)</li> <li>• Sprachen (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematik 3 (5)</li> <li>• Technische Mechanik 3 (5)</li> <li>• Elektrotechnik (5)</li> <li>• Konstruktion (5)</li> <li>• Thermodynamik und Strömungslehre (5)</li> <li>• Mess- und Regelungstechnik (5)</li> </ul>	Praktisches Studiensemester (30)
SEMESTER 5	SEMESTER 6	SEMESTER 7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefungsmodule (20)</li> <li>• Wahlpflichtmodule (5)</li> <li>• Praktikum (3)</li> <li>• Projektarbeit (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefungsmodule (20)</li> <li>• Wahlpflichtmodule (5)</li> <li>• Praktikum (2)</li> <li>• Projektarbeit (3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bachelorthesis mit Seminar (15)</b></li> <li>• Wahlmodul (10)</li> <li>• Modul Schlüsselkompetenz (5)</li> </ul>	

■ Vorlesungsfächer ■ Praktikum und Projektarbeit ■ Abschlussarbeit

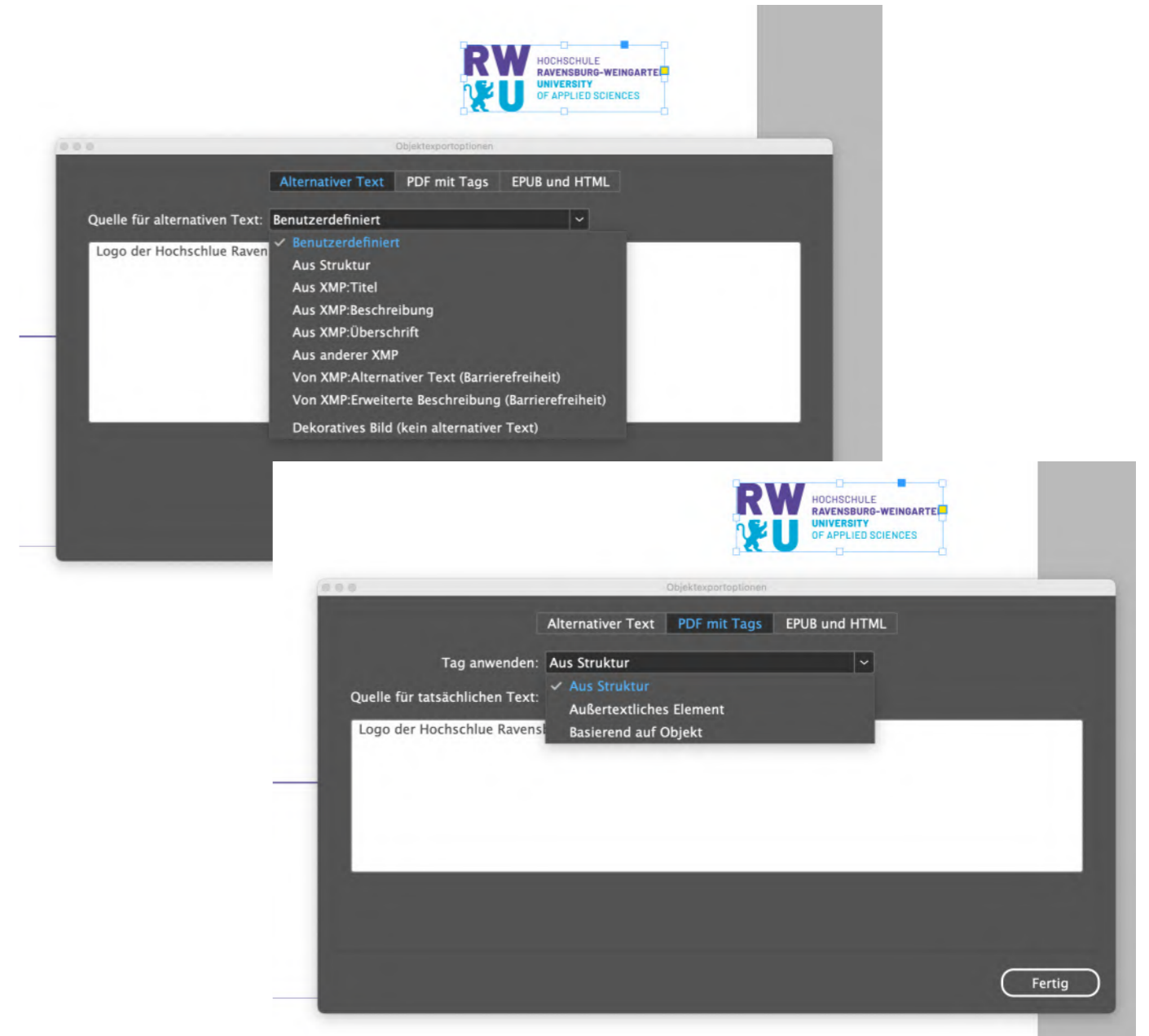
# Indesign

## Bilder/Grafiken



Sinnvolle Alt-Texte für Bilder hinterlegen (ca. 100 Zeichen). Bilder und grafische Elemente auf der Musterseite werden von den meisten Screenreadern nicht erkannt.

Dekorative Elemente immer als solche markieren.



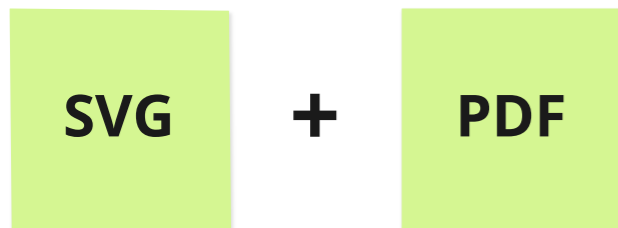
# Indesign

## Export als SVG/Bild



Wird die Studienübersicht als Bild auf der Website eingebunden, benötigt dieses unbedingt eine erklärende textliche Beschreibung.

Zusätzlich sollte ein barrierefreies PDF zum Download angeboten werden.



**STUDIENINHALTE MECHATRONICS B.A.**  
30 ECTS PRO SEMESTER

**RW** HOCHSCHULE RAVENSBURG-WEINGARTEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathematik 1 (5)</li><li>• Technische Mechanik 1 (5)</li><li>• Werkstoffkunde 1 (5)</li><li>• Konstruktion (5)</li><li>• Fertigungstechnik (5)</li><li>• IT-Systeme (3)</li><li>• Sprachen (2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathematik 2 (5)</li><li>• Technische Mechanik 2 (5)</li><li>• Werkstoffkunde 2 (5)</li><li>• Konstruktion (10)</li><li>• IT-Systeme (3)</li><li>• Sprachen (2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathematik 3 (5)</li><li>• Technische Mechanik 3 (5)</li><li>• Elektrotechnik (5)</li><li>• Konstruktion (5)</li><li>• Thermodynamik und Strömungslehre (5)</li><li>• Mess- und Regelungstechnik (5)</li></ul>	Praktisches Studiensemester (30)
SEMESTER 5	SEMESTER 6	SEMESTER 7	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vertiefungsmodule (20)</li><li>• Wahlpflichtmodule (5)</li><li>• Praktikum (3)</li><li>• Projektarbeit (2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vertiefungsmodule (20)</li><li>• Wahlpflichtmodule (5)</li><li>• Praktikum (2)</li><li>• Projektarbeit (3)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bachelorthesis mit Seminar (15)</b></li><li>• Wahlmodul (10)</li><li>• Modul Schlüsselkompetenz (5)</li></ul>	

■ Vorlesungsfächer ■ Praktikum und Projektarbeit ■ Abschlussarbeit

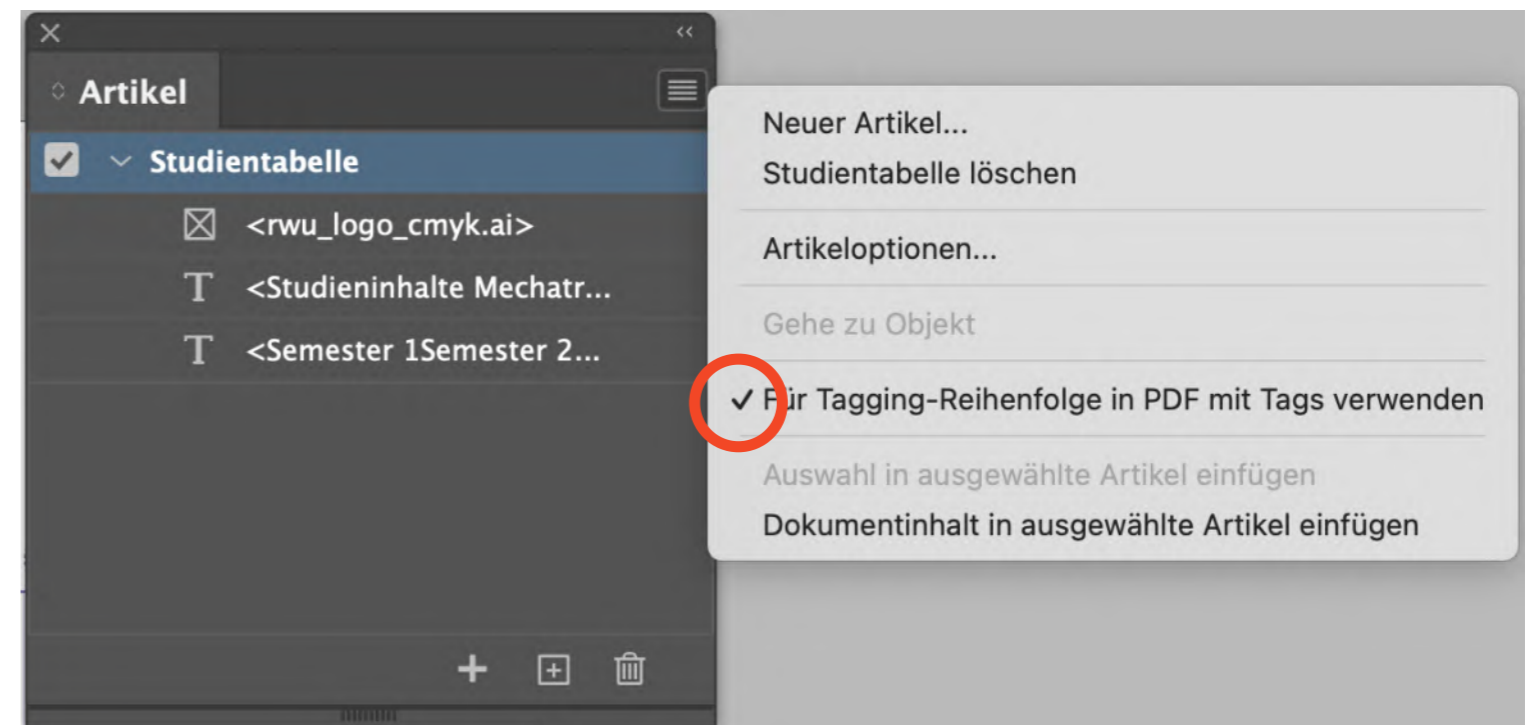
# Indesign

## Lesereihenfolge festlegen



Seitenelemente zu Artikel hinzufügen und Lesereihenfolge festlegen.

Interaktives PDF exportieren.

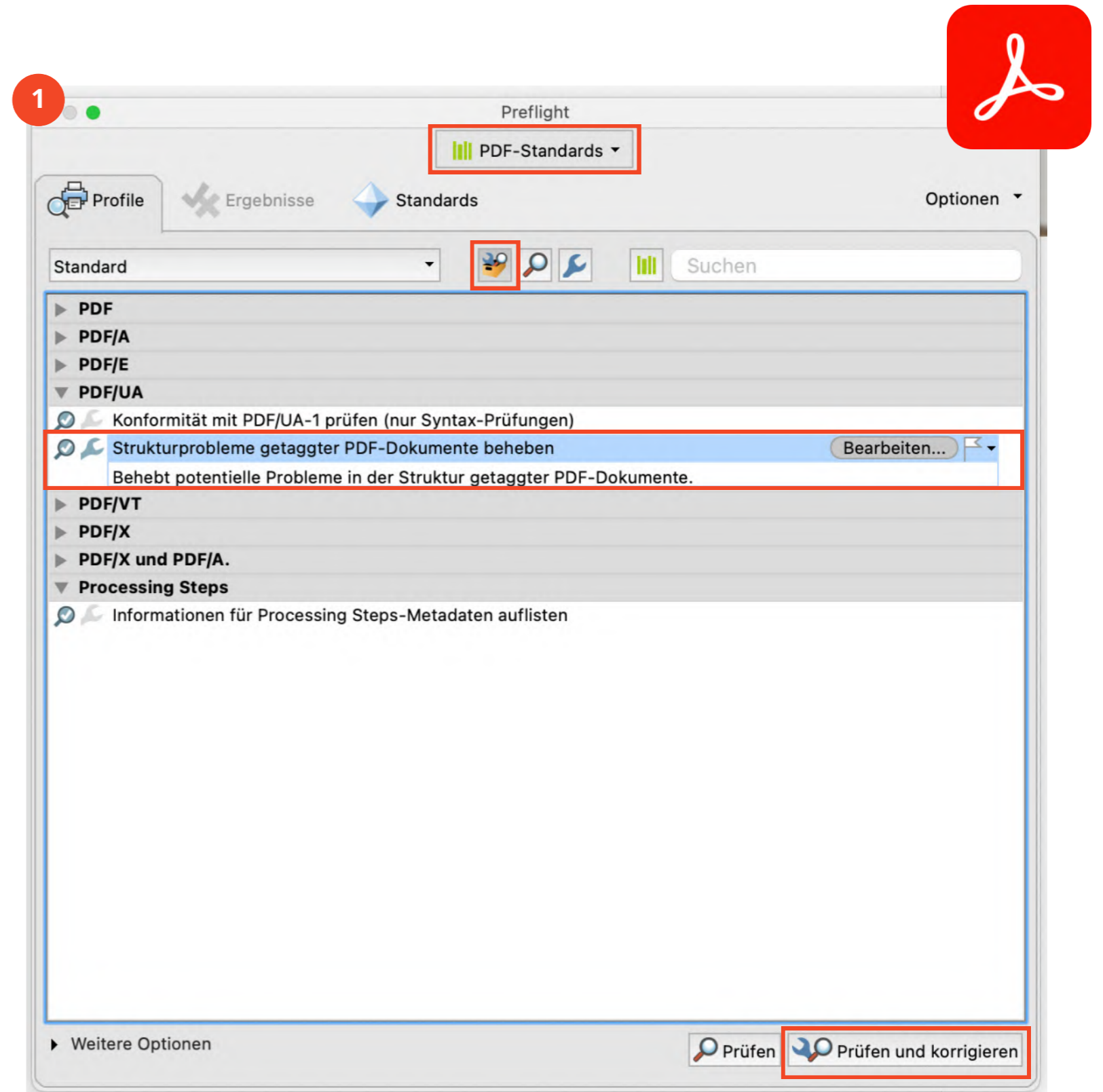


# Wechsel zu Acrobat Pro! PDF-bearbeiten

Alle Tools – Druckproduktion verwenden –  
Preflight

1. Profile – PDF/UA -  
Strukturprobleme getaggtter  
PDF-Dokumente beheben

...

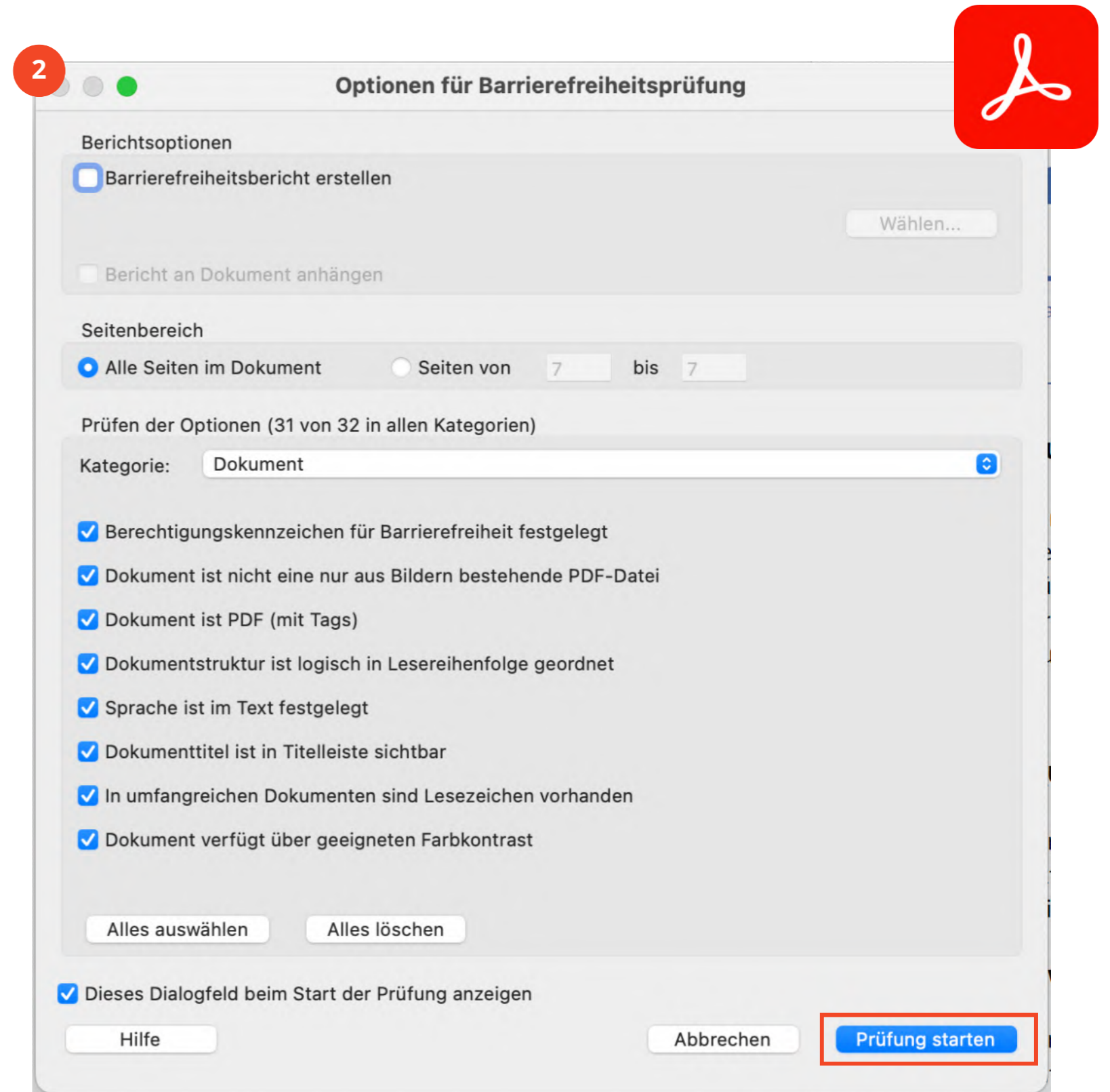


# Acrobat Pro PDF-bearbeiten

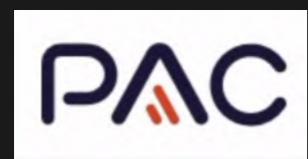
Alle Tools – Barrierefreiheit vorbereiten

2. Barrierefreiheit überprüfen

...



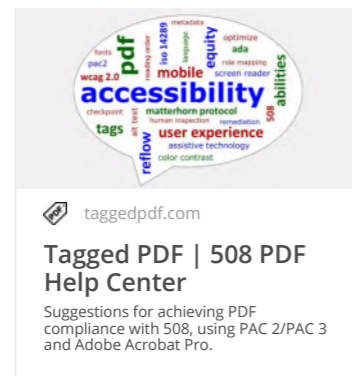
# PAC 2024



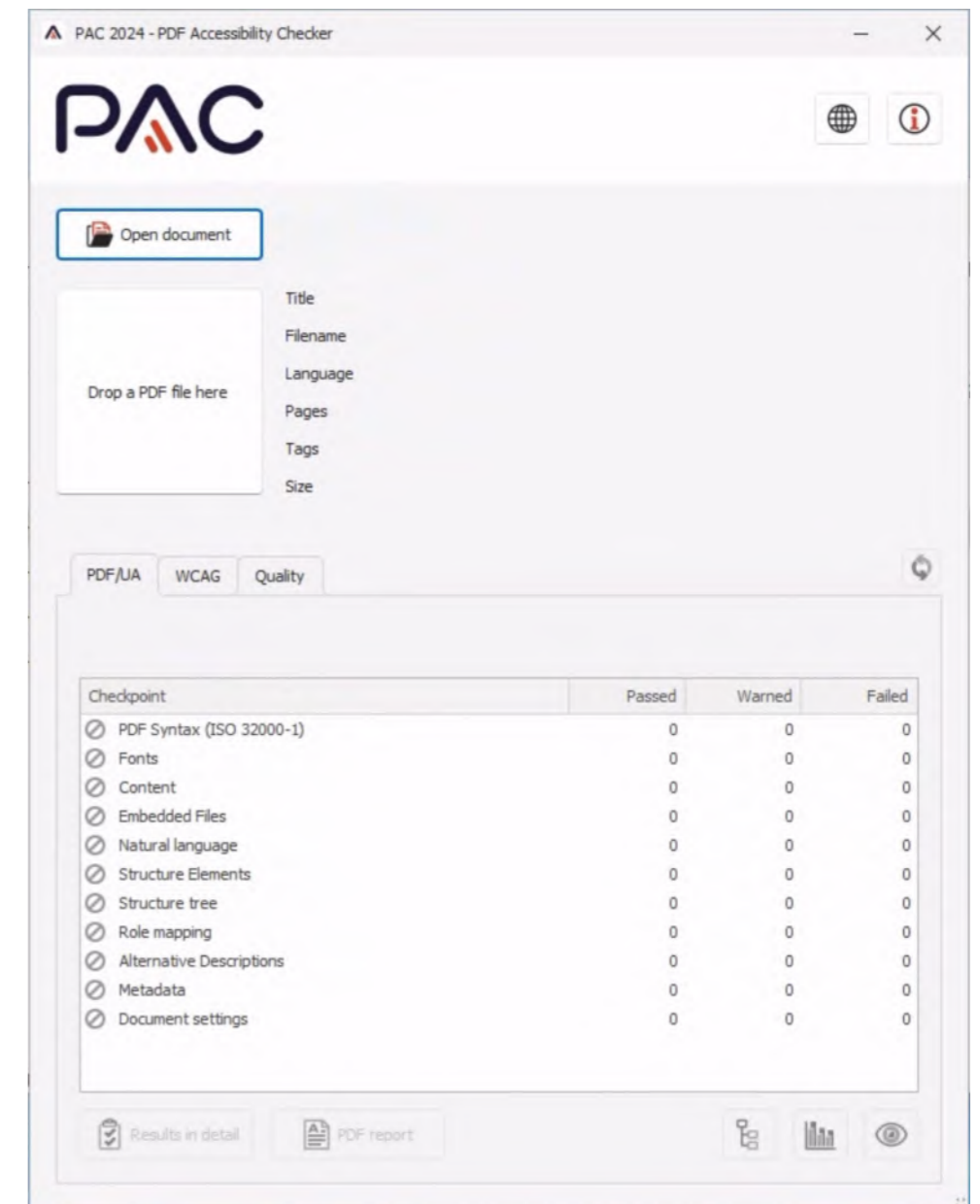
# PAC 2024 Intensiv-Test



Intensiv-Test mit PAC 2024 durchführen und ggfs. Fehlermeldungen in MS Word bzw. Acrobat Pro beheben.



Fehler sind oft in der exportierten Tag-Struktur zu finden. Diese müssen individuell erkannt und behoben werden!



# PAC 2024

## Häufigen Fehler bei Bild mit Alt-Text beheben



PAC 2024 - PDF Accessibility Checker 2024

**PAC**

Dokument öffnen

Titel: **Pressemitteilung 26-2024 Staatssekretäre zu...er RWU**  
Dateiname: **PM\_26\_2024 Staatssekretäre zu Gast an d...A11y-1.pdf**  
Sprache: **de**  
Seiten: **3**  
Tags: **24**  
Größe: **346 KB**

PDF/UA WCAG Qualität

Dieses PDF-Dokument ist nicht PDF/UA-konform.

Prüfpunkt	Bestanden	Warnung	Fehler
✓ PDF Syntax (ISO 32000-1)	37	0	0
✓ Schriften	9	0	0
✓ Inhalt	8158	0	0
⊗ Eingebettete Dateien	0	0	0
✓ Natürliche Sprache	3870	0	0
✗ Strukturelemente	5	0	1
⚠ Strukturbaum	23	1	0
✓ Rollenzuordnungen	78	0	0
✓ Alternative Beschreibungen	1	0	0
✓ Metadaten	3	0	0
✓ Dokumenteinstellungen	3	0	0

Detail-Bericht PDF-Prüfbericht

Detail-Bericht - PM\_26\_2024 Staatssekretäre zu Gast an der RWU\_A11y-1.pdf

Prüfpunkt	Bestanden	Warnung	Fehler
> ⊗ Eingebettete Dateien	0	0	0
> ✓ Natürliche Sprache	3870	0	0
✗ Logische Struktur	107	1	1
✗ Strukturelemente	5	0	1
> ✓ Überschriften	5	0	0
> ⊗ Fussnoten/Endnoten	0	0	0
> ⊗ Anmerkungen	0	0	0
✗ Abbildungen	0	0	1
✗ Begrenzungsrahmen	0	0	1
✗ "Figure"-Strukturelement ohne ...			
> ⊗ Tabellen	0	0	0
⚠ Strukturbaum	23	1	0
> ✓ Rollenzuordnungen	78	0	0
> ✓ Alternative Beschreibungen	1	0	0
✓ Metadaten und Einstellungen	6	0	0
> ✓ Metadaten	3	0	0
> ✓ Dokumenteinstellungen	3	0	0
✗ WCAG	15229	1	1

"Figure"-Strukturelement ohne Begrenzungsrahmen

Text: Christoph Oldenkotte

Seite 2

# Acrobat Pro

## Figure Tag neu setzen

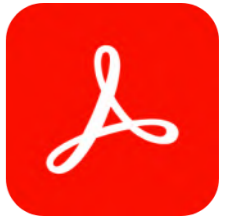


Figure-Tag in Baumstruktur  
ausfindig machen.

Im Fenster Objekt-Eigenschaften  
dem Bild zwischenzeitlich einen  
Titel geben.

Alt-Text kopieren.

The screenshot illustrates the process of setting a Figure tag in Adobe Acrobat Pro. It shows a document page with text and an image. The 'Objekteigenschaften' (Object Properties) panel is open, showing the 'Tag' tab. The 'Alternativtext für Bilder' (Alternative text for images) field is highlighted, and a context menu is open over it, with 'Kopieren' (Copy) selected. The 'Tags für die Barrierefreiheit' (Accessibility) tree is also visible, showing the document structure. A red box highlights the '<Figure>' tag in the tree, and a red arrow points from it to the 'Objekteigenschaften' panel.

Text: Christoph Oldenkotte

Objekteigenschaften

Typ: Grafik

Titel: Bild Alt

Originaltext:

Alternativtext für Bilder: Ein Gruppe von der RWU. „Ein Gruppe von sieben Menschen...“ nachschlagen „Ein Gruppe von sieben Menschen...“ übersetzen

Alternativbeschreibung für Links:

ID:

Sprache:

Tag bearbeiten...

Kopieren

<Figure>

Bild (3): 8:960 H:638

# Acrobat Pro

## Figure Tag neu setzen



Werkzeug »Barrierefreiheit vorbereiten« öffnen

»Probleme mit Leserichtung beheben« ansteuern

The screenshot shows the Adobe Acrobat Pro interface with the 'Barrierefreiheit vorbereiten' (Prepare for Accessibility) tool open. The tool's sidebar lists various accessibility options, with 'Probleme mit Leserichtung beheben' (Fix reading direction problems) highlighted. A dialog box titled 'Leserichtung' (Reading Direction) is open, allowing the user to select content types and display options. The dialog includes a grid of content types and a section for display options.

**Leserichtung**

Ziehe ein Rechteck um den Inhalt und klicke auf einen der unten stehenden Buttons:

Text/Absatz	Abbildung	
Formularfeld	Abbildung/Bildunterschrift	
Überschrift 1	Überschrift 4	Tabelle
Überschrift 2	Überschrift 5	Zelle
Überschrift 3	Überschrift 6	Formel
Referenz	Notiz	Hintergrund/Artefakt

Tabellen-Editor

Seiteninhaltsgruppen anzeigen

Inhaltsreihenfolge der Seite

Strukturtypen

Tabellenzellen anzeigen

Wie Elemente in einem einzelnen Block anzeigen

Tabellen und Abbildungen anzeigen

Seitenstruktur löschen... Reihenfolge-Fenster anzeigen

Hilfe Schließen



# Acrobat Pro

## Objekteigenschaften eintragen

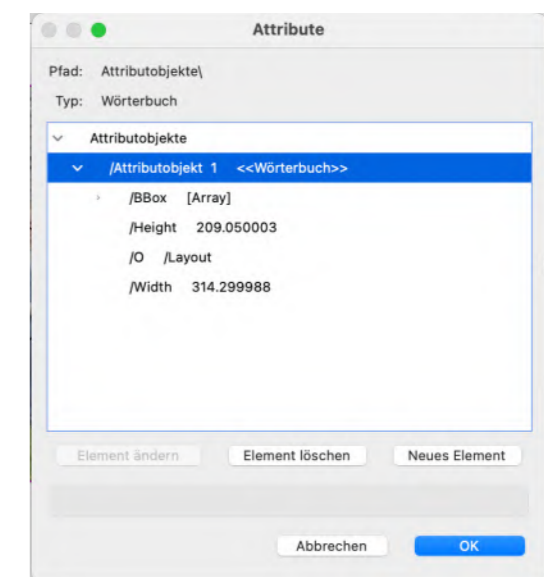
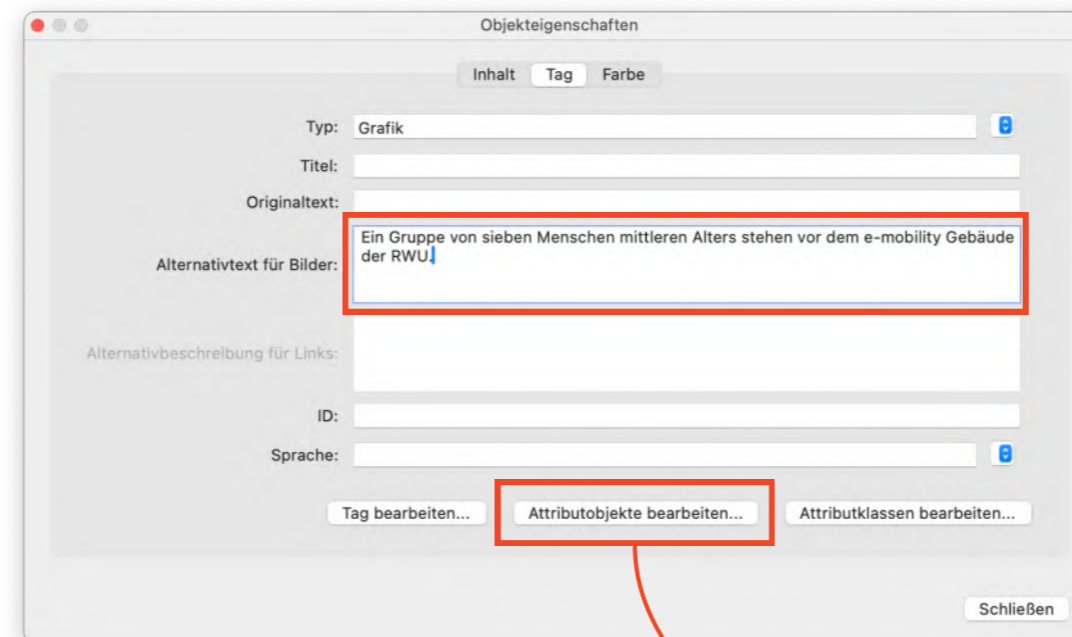


Objekteigenschaften des neuen Figure-Tags öffnen und zuvor kopierten Alt-Text einfügen.

»Attributobjekte bearbeiten ... «  
öffnen und unter

/Attributobjekt 1 <<Wörterbuch>>

ein »Neues Element« hinzufügen.





# PAC 2024

## Nochmals testen



PAC 2024 - PDF Accessibility Checker 2024

**PAC**

Dokument öffnen

Titel **Pressemitteilung 26-2024 Staatssekretäre zu...er RWU**  
Dateiname **PM\_26\_2024 Staatssekretäre zu Gast an d...11y-UA.pdf**  
Sprache **de**  
Seiten **3**  
Tags **207**  
Grösse **398 KB**

✓ PDF/UA    ✓ WCAG    ⚠ Qualität

**Die von PAC geprüften PDF/UA-Anforderungen sind erfüllt.**

Prüfpunkt	Bestanden	Warnung	Fehler
✓ PDF Syntax (ISO 32000-1)	220	0	0
✓ Schriften	9	0	0
✓ Inhalt	8322	0	0
⊗ Eingebettete Dateien	0	0	0
✓ Natürliche Sprache	3871	0	0
✓ Strukturelemente	8	0	0
✓ Strukturbaum	207	0	0
✓ Rollenzuordnungen	261	0	0
✓ Alternative Beschreibungen	1	0	0
✓ Metadaten	3	0	0
✓ Dokumenteinstellungen	4	0	0

Detail-Bericht    PDF-Prüfbericht

**Vielen Dank**