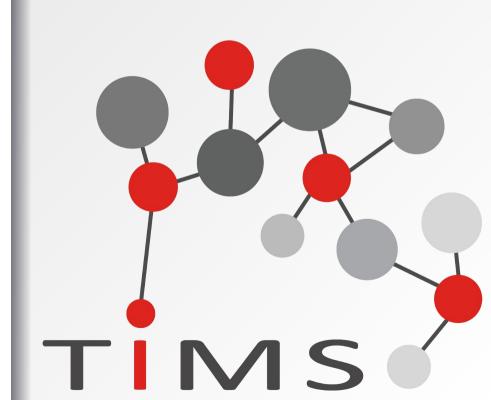


the European Union

Führen Sie eine Bewertung des Innovationsma

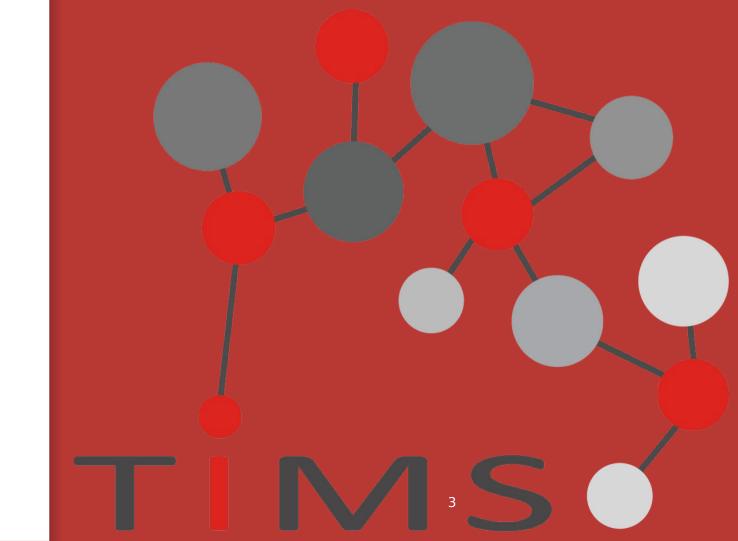


### 5 Schritte

- **1. Vorbereitung:** vor dem Interview (siehe Prepare Assessment.pptx und Folie 5 18)
- **2. Login:** zum Assessment Tool (siehe Folie 5 10)
- **Interview:** Der leitende Gutachter muss das Interview führen und dem BP und GP Fragen stellen.
  - Zu diesen Fragen werden im Tool positive und negative Aspekte sowie Kommentare festgehalten.
  - Wenn möglich, laden Sie Beweise hoch oder speichern Sie diese, um die Ergebnisse zu bestätigen. Beweise müssen greifbar sein (Dateien, Bilder, Screenshots). (siehe Folie 11 – 25)
- **4. Bewerten:** Anschließend kann auf Basis der Kommentare und Belege eine Wertung abgegeben werden. (siehe Folie 26 34)
- **5. Bericht:** Exportieren Sie die Ergebnisse und erstellen Sie einen Bericht. (siehe Folie 35 46)



Schritt 1: Vorbereitung



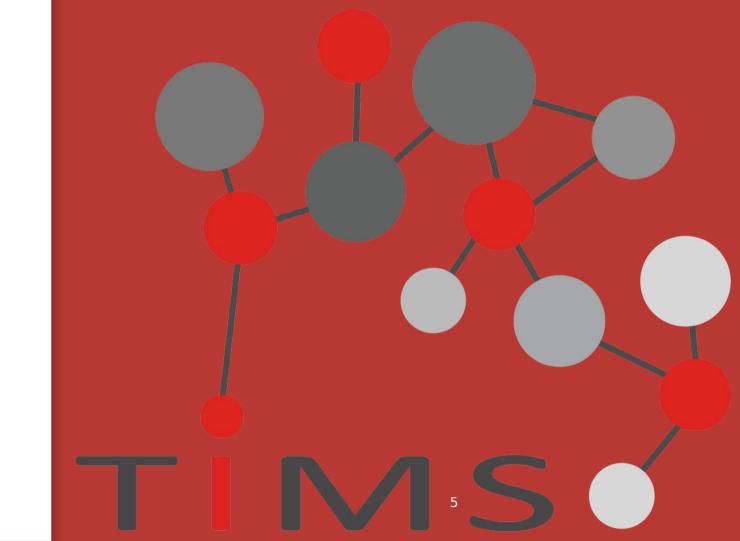


## 5 Schritte

- **1. Vorbereitung:** vor dem Interview (siehe Prepare Assessment.pptx)
- **2. Login:** zum Assessment Tool (siehe Folie 5 10)
- **3. Interview:** Der leitende Gutachter muss das Interview führen und dem BP und GP Fragen stellen.
  - Zu diesen Fragen werden im Tool positive und negative Aspekte sowie Kommentare festgehalten.
  - Wenn möglich, laden Sie Beweise hoch oder speichern Sie diese, um die Ergebnisse zu bestätigen. Beweise müssen greifbar sein (Dateien, Bilder, Screenshots). (siehe Folie 11 – 25)
- **4. Bewerten:** Anschließend kann auf Basis der Kommentare und Belege eine Wertung abgegeben werden. (siehe Folie 26 34)
- **5. Bericht:** Exportieren Sie die Ergebnisse und erstellen Sie einen Bericht. (siehe Folie 35 46)



Schritt 2: Anmelden





## 5 Schritte

- **1. Vorbereitung:** vor dem Interview (siehe Prepare Assessment.pptx)
- **2. Login:** zum Assessment Tool (siehe Folie 5 10)
- **3. Interview:** Der leitende Gutachter muss das Interview führen und dem BP und GP Fragen stellen.
  - Zu diesen Fragen werden im Tool positive und negative Aspekte sowie Kommentare festgehalten.
  - Wenn möglich, laden Sie Beweise hoch oder speichern Sie diese, um die Ergebnisse zu bestätigen. Beweise müssen greifbar sein (Dateien, Bilder, Screenshots). (siehe Folie 11 – 25)
- **4. Bewerten:** Anschließend kann auf Basis der Kommentare und Belege eine Wertung abgegeben werden. (siehe Folie 26 34)
- **5. Bericht:** Exportieren Sie die Ergebnisse und erstellen Sie einen Bericht. (siehe Folie 35 46)



## Einrichtung des/der Werkzeugs/ Werkzeuge

 Stellen Sie sicher, dass die Bewertung für die im ausgewählten Tool enthaltenen Prozesse erstellt wird



- Stellen Sie sicher, dass alle Co-Assessoren Zugriff auf das Tool haben
- Stellen Sie sicher, dass alle Co-Assessoren mit dem Tool vertraut sind [], z. B. bieten Sie Coaching an oder senden Sie ihnen Richtlinien oder Anweisungen zur Verwendung des Tools



## Schritt 2: Anmelden

Informationen)

- Webbasiertes Bewertungsportal
- ISO 56000 und ISO 33020 kombiniert



\* this is made possible because we are **now using PHP 8**.

The Capability Adviser is a web based team assessment tool, supporting an ISO56000 Assessment Model. Joint innovation assessments and creating assessment reports has never been easier.

Visit the Capability Adviser product page at: www.capability-adviser.com

The adaptation and configuration of the Capability Adviser assessment system has been supported by the EU project TIMS (Agreement Number: 2021-1-LV01-KA220-VET-000033281, ISO 56000 InnovationManagement Norm: Training in InnovationManagement System for Sustainable SMEs). In this case the publications (assessment model) reflect the views only of the author(s), and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.









## Schritt 2: Login (Registrierung)

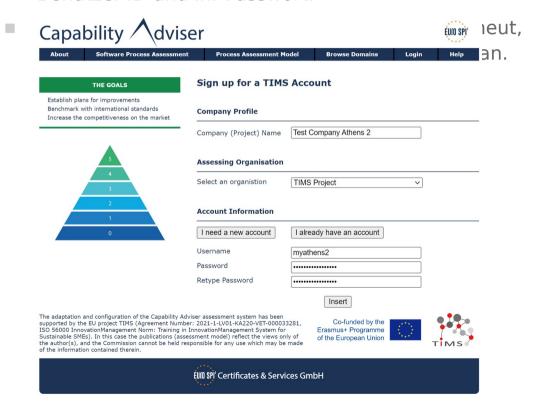
- LOGIN TIMS REGISTRIERUNG
- Registrieren Sie sich einmal und merken Sie sich Ihre Benutzer-ID und Ihr Passwort.





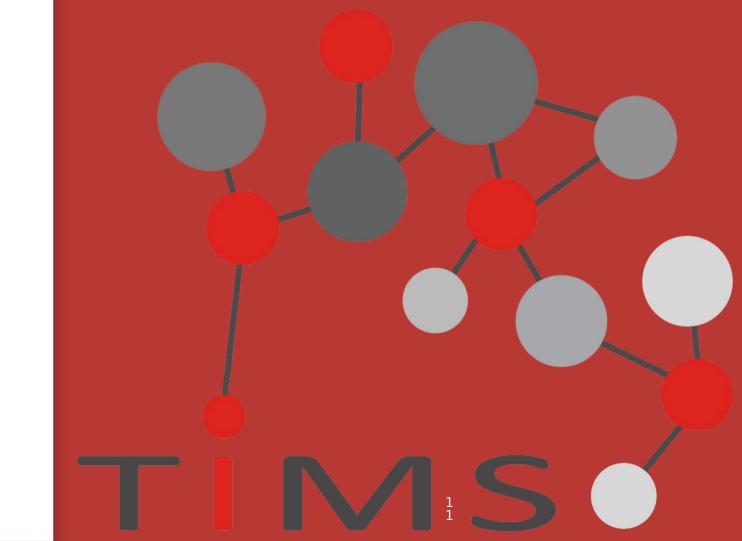
## Schritt 2: Login (Registrierung)

- LOGIN TIMS REGISTRIERUNG
- Registrieren Sie sich einmal und merken Sie sich Ihre Benutzer-ID und Ihr Passwort.





Schritt 3: Vorstellungsg espräch





### 5 Schritte

- 1. **Vorbereitung:** vor dem Interview (siehe Prepare Assessment.pptx)
- **2. Login:** zum Assessment Tool (siehe Folie 5 10)
- **3. Interview:** Der leitende Gutachter muss das Interview führen und dem BP und GP Fragen stellen.
  - Zu diesen Fragen werden im Tool positive und negative Aspekte sowie Kommentare festgehalten.
  - Wenn möglich, laden Sie Beweise hoch oder speichern Sie diese, um die Ergebnisse zu bestätigen. Beweise müssen greifbar sein (Dateien, Bilder, Screenshots). (siehe Folie 11 25)
- **4. Bewerten:** Anschließend kann auf Basis der Kommentare und Belege eine Wertung abgegeben werden. (siehe Folie 26 34)
- **5. Bericht:** Exportieren Sie die Ergebnisse und erstellen Sie einen Bericht. (siehe Folie 35 46)



## Schritt 3: Vorstellungs gespräch

- LOGIN TIMS REGISTRIERUNG
- Registrieren Sie sich einmal und merken Sie sich Ihre Benutzer-ID und Ihr Passwort.
- Registrieren Sie sich das nächste Mal NICHT erneut,

  hter an.

Capability \( \sqrt{dviser} \)

#### Please select one of the following assessments:

- Test Company Athens 2
  - >> Test Company Athens 2 ISO 56000 Assessment



auswählen)

## Schritt 3: Interview

(Auswahl-Assessment)

- Prozessbaum
- Level 1 (Basispraktiken) pro Prozess WAS WIRD GETAN
- Level 2 bis 5 (Allgemeine Praktiken) Wie effizient es gemacht wird (ISO 33020)

### Capability \( \square\) dviser

Please select one of the following assessments:

- ISO56000 Trial TIMS

» TIMS Integrated ISO56000 Assessment



## Schritt 3: Interview

(Liste der Prozesse)

- Prozessbaum
- Level 1 (Basispraktiken) pro Prozess WAS WIRD GFTAN
- Level 2 bis 5 (Allgemeine Praktiken) Wie effizient es gemacht wird (ISO 33020)
  Capability \( \dot{dviser} \)





## Schritt 3: Interview

(Prozessfähigkeitsstufen)

- Prozessbaum
- Level 1 (Basispraktiken) pro Prozess WAS WIRD GETAN
- Level 2 bis 5 (Allgemeine Praktiken) Wie effizient es gamantht ่างเหนือ(ISO 33020)



## Schritt 3: Vorstellungs gespräch

- Pro Prozess auf Ebene 1 die Basispraktiken
- Grundlegende Praktiken, bewertet mit N(t)/P(t)r/L(t)/V(l)
- Kommentieren ist möglich Stärken/Schwächen Capability Adviser

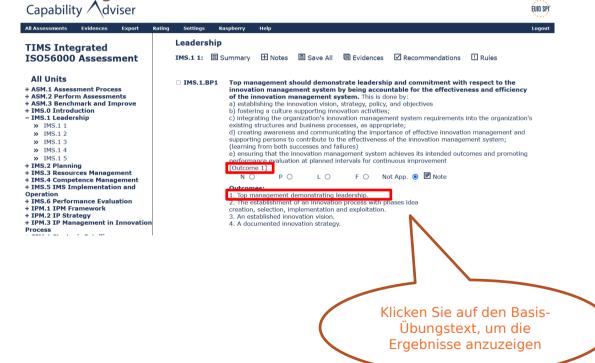




# Schritt 3: Interview (Ergebnisse)

- Pro Prozess auf Ebene 1 die Basispraktiken
- Ergebnisse werden durch Nummerierung abgebildet, z.

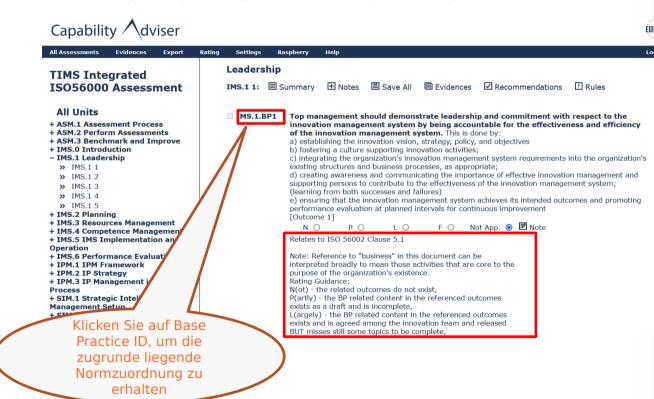
B. Ergebnis 1





## Schritt 3: Interview (Normkapitel anzeigen)

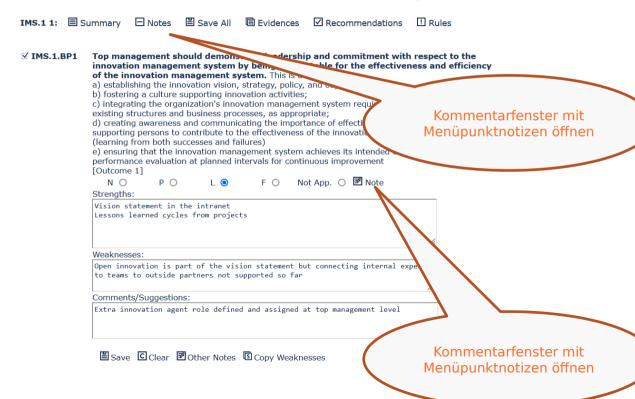
- Pro Prozess auf Ebene 1 die Basispraktiken
- Anzeige zugehöriger Normenkapitel möglich





## Schritt 3: Vorstellungsg espräch (Stärken, Schwächen, Kommentare)

- Pro Übung kann die Bewertung kommentiert werden
- Stärken, Schwächen, Kommentare allgemein

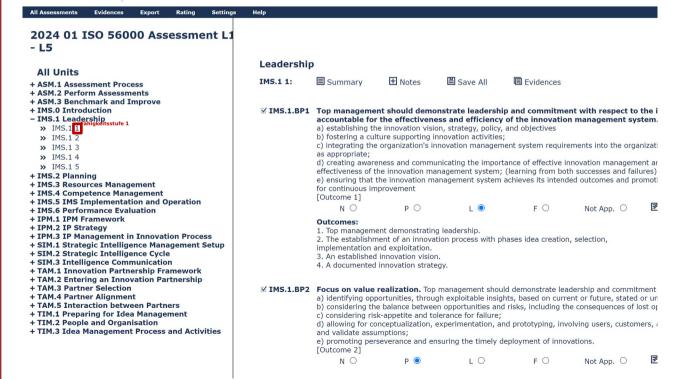




## Schritt 3: Interview (Fähigkeitsstufe 1)

Stellen Sie sicher, dass Sie mit Fähigkeitsstufe 1 beginnen.

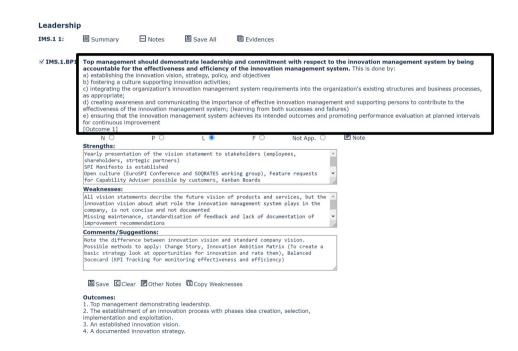
#### Capability \( \sqrt{dviser} \)





## Schritt 3: Vorstellung sgespräch (Basisgespräch)

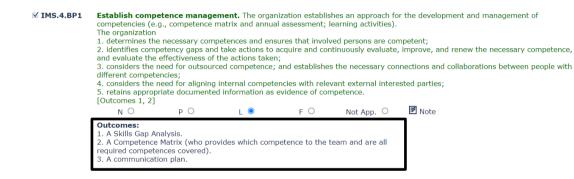
Der leitende Gutachter muss das Interview führen und dem BP und GP Fragen stellen.





## Schritt 3: Interview (Ergebnisse prüfen)

Gehen Sie die Ergebnisse des Prozesses durch und prüfen Sie, ob welche vorhanden sind.



In diesem Beispiel (siehe Ergebnisse): Bitten Sie den Interviewer, Ihnen die Skill Gap Analysis und die Kompetenzmatrix zu zeigen (nur die Ergebnisse 1 und 2 sind für diesen BP relevant).



# Schritt 3: Interview (Beweise)

Nachdem die interviewte Person Ihnen die Kompetenzmatrix erläutert und gezeigt hat, müssen Sie dokumentieren, was Ihnen als Nachweis vorgelegt wurde und eine Bewertung vornehmen. Dokumentieren Sie, welche Nachweise die interviewte Person vorgelegt hat.

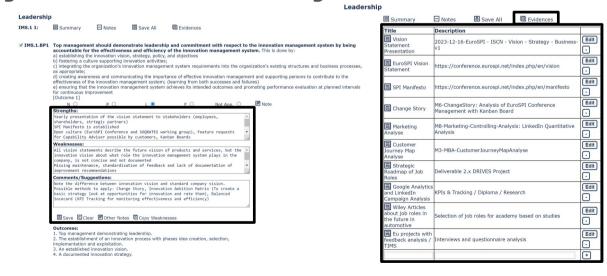
IMS.4 1:	<b>■</b> Summary	<b>⊞</b> Notes	Save A	II 🖫 Ev	ridences	☑ Reco	ommendati	ons	Rules
	Title			Description	1				
	Competence (	Center		Competence System	Manageme	ent	Edit -		
	Innovation Ma	nagement Role					Edit -		
							+		

Es muss ersichtlich sein, auf welcher Grundlage die Bewertung erfolgt ist und welche Nachweise vorgelegt wurden.

## Schritt 3: Interview (Kommentieren und Beweise sammeln)

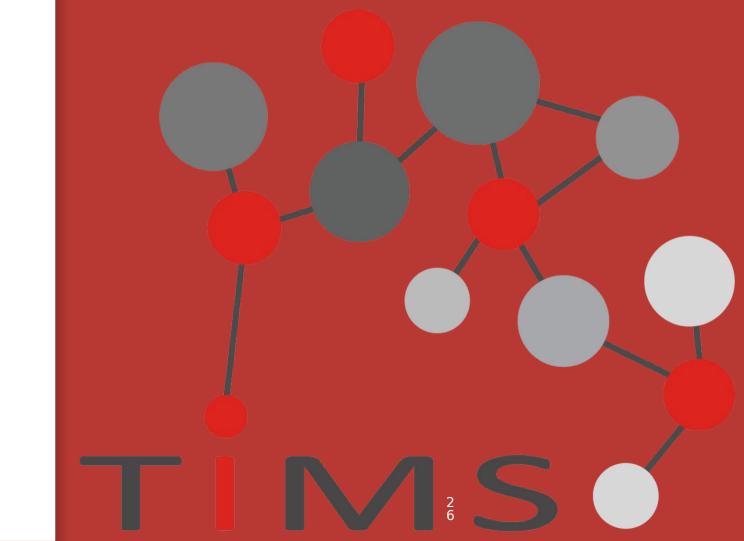
Zu diesen Fragen werden <u>positive</u> und <u>negative</u>

<u>Punkte</u> sowie <u>Kommentare</u> im Tool festgehalten. Wenn möglich, <u>Belege hochladen oder speichern</u> Bestätigen Sie die Ergebnisse. Beweise müssen etwas Greifbares sein (Dateien, Bilder, Screenshots). <u>Bewerten Sie dann und gehen Sie zur nächsten Übung.</u>





Schritt 4: Bewerten





## 5 Schritte

- **1. Vorbereitung:** vor dem Interview (siehe Prepare Assessment.pptx)
- **2. Login:** zum Assessment Tool (siehe Folie 5 10)
- **3. Interview:** Der leitende Gutachter muss das Interview führen und dem BP und GP Fragen stellen.
  - Zu diesen Fragen werden im Tool positive und negative Aspekte sowie Kommentare festgehalten.
  - Wenn möglich, laden Sie Beweise hoch oder speichern Sie diese, um die Ergebnisse zu bestätigen. Beweise müssen greifbar sein (Dateien, Bilder, Screenshots). (siehe Folie 11 – 25)
- **4. Bewerten:** Anschließend kann auf Basis der Kommentare und Belege eine Wertung abgegeben werden. (siehe Folie 26 34)
- **5. Bericht:** Exportieren Sie die Ergebnisse und erstellen Sie einen Bericht. (siehe Folie 35 46)



## Schritt 4: Bewerten (Bewertungsskala)

Dies geschieht bei der Bewertung jeder einzelnen Praxis! ISO 56004 definiert keine Bewertungsskala, daher wurde als bewährte Methode die Bewertungsskala von ISO/IEC 33020 wiederverwendet! Diese wird zur Bewertung jeder

0% to 15 %

Praxis verwendet.
"There is little or no evidence of achievement of the defined attribute in the assessed process."

#### Partially achieved

> 15 % to 50 %

"There is some evidence of an approach to, and some achievement of, the defined attribute in the assessed process. Some aspects of achievement of the attribute may be unpredictable."

#### Largely achieved

> 50 % to 85 %

"There is evidence of a systematic approach to, and significant achievement of, the defined attribute in the assessed process. Some weakness related to this attribute may exist in the assessed process."

#### **Fully achieved**

> 85 % to 100 %

"There is evidence of a complete and systematic approach to, and full achievement of, the defined attribute in the assessed process. No significant weaknesses related to this attribute exist in the assessed process."



## Schritt 3: Interview (Weiter zur nächsten Übung)

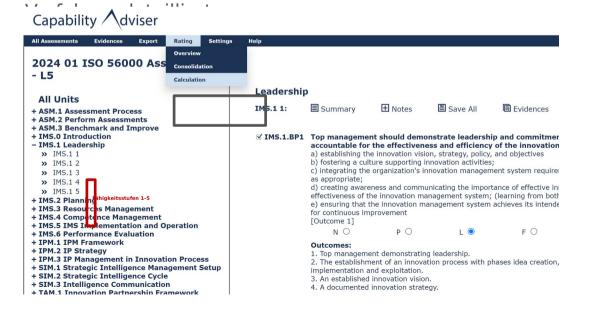
Führen Sie nach der Bewertung das Interview für die nächste Übung durch! Tun Sie dies, bis Sie das Ende der Fähigkeitsstufe 1 erreichen.





## Schritt 4: Bewerten (Bewertungsberechnung)

Nachdem Sie Fähigkeitsstufe 1 des Prozesses bewertet haben, sehen Sie sich die erreichten Stufen an, um zu sehen, ob Sie zur nächsten Stufe übergehen können oder nicht! Wenn eine Stufe weitgehend (L) bewertet wird, können Sie zur nächsten Stufe übergehen, andernfalls wird die Bewertung beendet. Die folgenden Folien zeigen das





## Schauen Sie sich die erreichten Stufen nach der Bewertung der Fähigkeitsstufe 1 des Prozesses an!



# Schritt 4: Bewerten (Bewertungsberechnung)

Dies erfolgt in der Regel nach einer Stufe! Pro Assessment kann die Bewertung aller Prozesse anhand von ISO 33020 Profilen eingesehen werden.

#### CALCULATION

#### Capability Level Attributes for TIMS Integrated ISO56000 Assessment

Processes	Assessors	Attribute 1 2.1
IMS.1 Leadership	Richard Messnarz	L
IMS.2 Planning	Richard Messnarz	F
IMS.3 Resources Management	Richard Messnarz	Р
IMS.4 Competence Management	Richard Messnarz	F
IMS.5 IMS Implementation and Operation	Richard Messnarz	L
IMS.6 Performance Evaluation	Richard Messnarz	F
IPM.1 IPM Framework	Richard Messnarz	Р
IPM.2 IP Strategy	Richard Messnarz	Р
IPM.3 IP Management in Innovation Process	Richard Messnarz	Р
SIM.1 Strategic Intelligence Management Setup	Richard Messnarz	L
SIM.2 Strategic Intelligence Cycle	Richard Messnarz	L

Jeder Prozess pro Ebene wird mit einer aggregierten N/P/L/F-Bewertung angezeigt

## Schritt 4: Bewerten (Bewertungsberechnung)



Jeder Prozessbereich wird mit einem Fähigkeitsniveau ange Capability Level Attributes for Demo ISO 56000 Assessment

PROCESSES	ASSESSORS	CAP	ABI	LITY	LEVEL			
ASM.1 Assessment Process	Richard Messnarz		:	<u>1</u> 2	2	3	4	5
IMS.0 Introduction	Richard Messnarz		1					
					_	_	_	_

Prozess A	F	F	F	L/F	L/F
Prozess <sub>B</sub>	F	L/F	L/F		
Prozess <sub>c</sub>	L/F				
	PA 1.1	PA 2.1	PA 2.2	PA 3.1	PA 3.2

☐ Fähigkeitsstufe 3

☐ Fähigkeitsstufe 2

☐ Fähigkeitsstufe 1

Ein Fähigkeitsniveau X ist erreicht, wenn seine PAs mindestens "L" sind und alle niedrigeren PAs "F" sind.

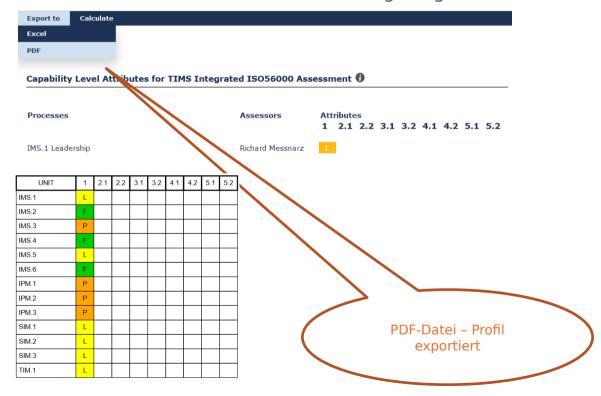




# Schritt 4: Bewerten (Exportrating)

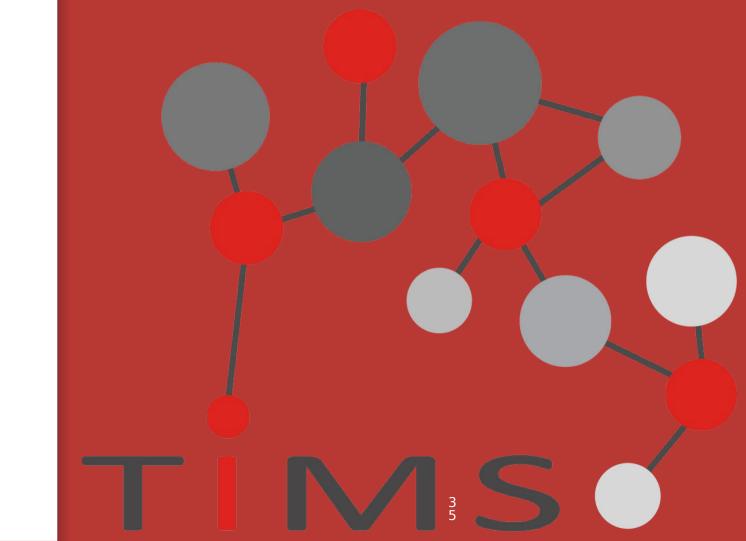
#### Dies geschieht in der Regel erst nach einer

**Bewertung!** Pro Bewertung kann die Bewertung aller Prozesse anhand von ISO 33020-Profilen angezeigt werden.





Schritt 5: Bericht





## 5 Schritte

- 1. **Vorbereitung:** vor dem Interview (siehe Prepare Assessment.pptx)
- **2. Login:** zum Assessment Tool (siehe Folie 5 10)
- **3. Interview:** Der leitende Gutachter muss das Interview führen und dem BP und GP Fragen stellen.
  - Zu diesen Fragen werden im Tool positive und negative Aspekte sowie Kommentare festgehalten.
  - Wenn möglich, laden Sie Beweise hoch oder speichern Sie diese, um die Ergebnisse zu bestätigen. Beweise müssen greifbar sein (Dateien, Bilder, Screenshots). (siehe Folie 11 25)
- **4. Bewerten:** Anschließend kann auf Basis der Kommentare und Belege eine Wertung abgegeben werden. (siehe Folie 26 34)
- **5. Bericht:** Exportieren Sie die Ergebnisse und erstellen Sie einen Bericht. (siehe Folie 35 46)



## Schritt 5: Melden

- Die Ergebnisse der Bewertung müssen dokumentiert werden, um daraus einen Maßnahmenplan abzuleiten.
- Der Aktionsplan soll einen Überblick über alle
   Maßnahmen und deren erwarteten Nutzen geben
- Die Gutachter können die Organisation dabei unterstützen, einen Aktionsplan abzuleiten, oder ein internes Verbesserungsteam erarbeitet aus den Erkenntnissen die entsprechenden Maßnahmen
- Typischerweise werden die Bewertungsergebnisse detailliert in einem Bewertungsbericht dokumentiert.

## Schritt 5: Melden

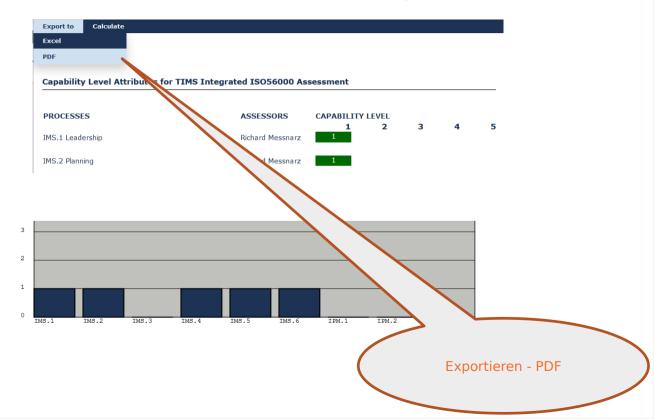
■ Die ISO 56004 gibt ein Beispiel für den Aufbau eines Prüfberichts:

Section	Description
Management Summary	Brief description of the IMA trigger, procedure and its outcomes and actions for improvement
Instructions	An explanation on how to read the report.
Overview	Description of the main results and proposed actions arising from the IMA, suitable for a non-specialist audience
Performance for each assessment area	Description of the scores obtained from the data, ideally framed in positive terms, showing strengths, weaknesses, and gaps indicating the results of the assessment.
Detailed evaluation of each criterion/section	Comparison and interpretation of data, and any caveats.
IM improvement recom- mendations	Recommendations, actionable roadmap and action plan for improvement. A set of prioritized recommendations for improving the IM performance, based on the key findings of the analysis above. Recommendations may also include identifying areas that require more detailed analysis.
Glossary	List and definition of key terms used in the document, ideally with links to more detailed publications on relevant topics.
Annexes	For example, a detailed description of the data that was collected, ideally represented graphically.



# Schritt 5: Bericht (Excel)

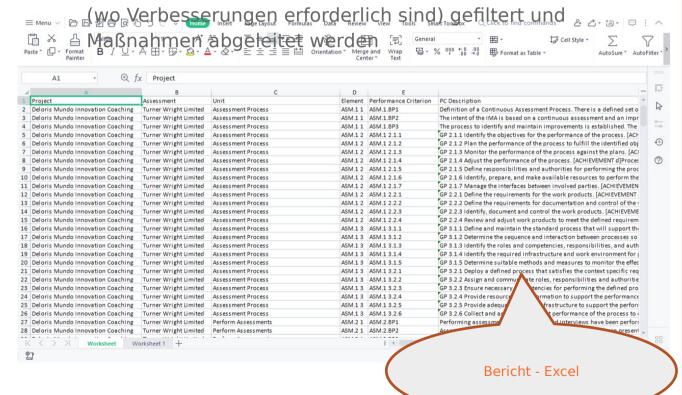
Pro Bewertung kann die Bewertung aller Prozesse anhand von ISO 33020-Profilen eingesehen werden





# Schritt 5: Bericht

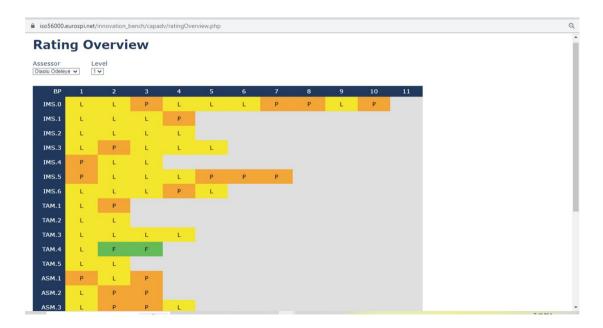
- Pro Bewertung können die Bewertungen mit allen Kommentaren exportiert werden
- In Excel können sie beispielsweise nach N,P,L-Bewertungen





## Schritt 5: Bericht

Pro Bewertung können die einzelnen Praxisbewertungen als Karte angezeigt und Bereiche mit niedriger Bewertung ausgewählt werden, um Verbesserungspläne zu entwickeln





## Empfehlung en für einen

## Bewertungs bericht

### Vorschläge für den Inhalt eines Assessment Reports in der Praxis

#### Inhalt

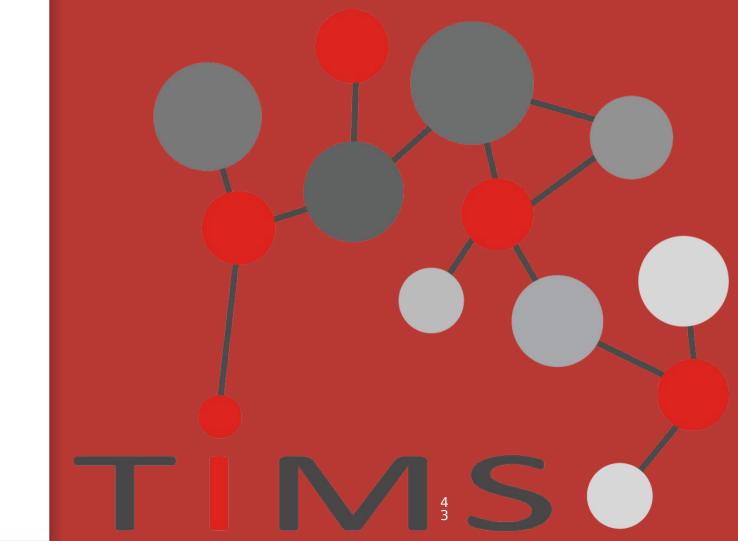
- Prozessprofile
- Zusammenfassung
- Prozessschwächen
- Prozessstärken
- Verbesserungsvorschlä ge (optional)

#### Benchmarking

- Vergleiche mit anderen Organisationen anstellen
- Vergleich mit früheren Bewertungen



Starten Sie ein Verbesserung sprogramm





## Empfehlung en zur Verbesseru ng

- Mit dem Assessment Report wird das Verständnis der Stärken und Schwächen der Organisation unterstützt
- Empfehlungen zur Verbesserung können auf der Grundlage folgender Punkte maßgeschneidert werden:
  - die strategische Absicht der Organisation, Innovationen zu schaffen
  - Ambitionsniveau der Organisation zur Innovation
  - die Dringlichkeit zur Verbesserung
  - USW.

## Empfehlung en zur Verbesseru ng

- Die Empfehlung muss Folgendes enthalten:
  - Priorisierte Aktionen
  - eine klare Definition des erwarteten Ergebnisses
  - ein klarer Zeitplan: Definieren Sie kurzfristige, mittelfristige und langfristige Ziele;
  - klare Verantwortlichkeiten;
  - Der erforderliche Aufwand zur Umsetzung der Empfehlung
- Es muss sichergestellt werden, dass die Umsetzung der Empfehlung ständig überwacht wird

## Erstellen eines Verbesseru ngsplans

- Prozesse mit niedriger Bewertung werden ausgewählt und die Belege und Kommentare zu den schlecht bewerteten Praktiken werden in einem Workshop analysiert.
- Die Workshop-Angebote zur Verbesserung der Bewertung dieser Praktiken und des Prozesses und damit zur Implementierung von ISO 56000 als bewährte Innovationspraxis
- Normalerweise werden diese Aktionen in eine Aktionsliste eingetragen und monatlich verfolgt.
- Um die Ressourcen für die Umsetzung des Aktionsplans sicherzustellen, ist das Engagement des oberen Managements erforderlich.
- Normalerweise werden die Assessoren zu Coaches und führen nach ca. 1 bis 1,5 Jahren eine Neubeurteilung durch.





Gefördert durch die Europäische Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht notwendigerweise die Ansichten der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können für diese Ansichten verantwortlich gemacht werden.

