

# Exakt das benötigte Wissen aus hunderttausend Dokumenten

28. August 2019  
Paul Caspers, Theum AG

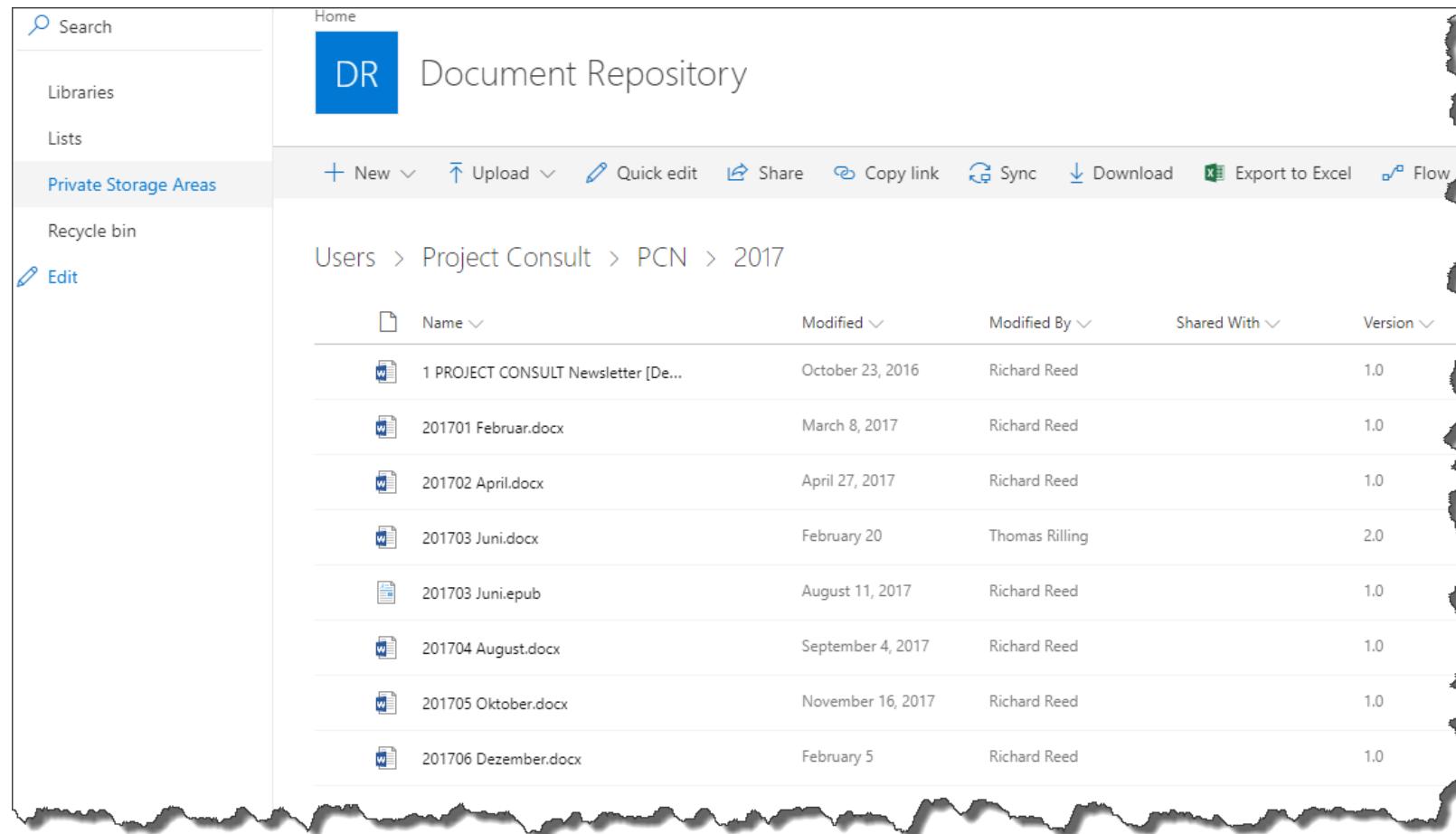
# Was ist Theum?

- Theum ist KI-basierte Technologie für die barrierefreie Bereitstellung dokumentierten Unternehmenswissen für einen komfortablen und gezielten Zugriff.
- Theum durchforstet in Sekundenschnelle tausende Dokumente, filtert exakt das benötigte Wissen heraus und stellt es in einem sofort nutzbaren verlinkten Web Dokument übersichtlich bereit.
  - Anwender geben Suchanfragen ein
  - Theum generiert eine vollständige Antwort durch Extraktion aller wichtigen Inhalte aus den Dokumenten
  - Anwender können mit dem Ergebnis umgehend arbeiten
    - Keine Trefferlisten, kein Öffnen und Blättern in Dokumenten
    - Kein Anmelden an Dokumentverwaltungssystemen, kein langwieriges Durchforsten sämtlicher Einträge in Dokument Trefferlisten
- Theum unterstützt Anwender bei unklaren oder zu allgemeinen Fragestellungen durch intelligente Rückfragen beim Zusammenstellen der gesuchten Informationen

Einfacher, bedarfsgerechter und  
zielführenden Wissenszugang



# Wissensbereitstellung im Zeitalter der digitalen Transformation 😞



The screenshot shows a Microsoft SharePoint interface. On the left, a navigation bar includes 'Search', 'Libraries', 'Lists', 'Private Storage Areas' (which is selected and highlighted in blue), 'Recycle bin', and 'Edit'. The main content area is titled 'DR Document Repository'. The top navigation bar includes 'New', 'Upload', 'Quick edit', 'Share', 'Copy link', 'Sync', 'Download', 'Export to Excel', and 'Flow'. Below this, a breadcrumb trail shows the path: 'Users > Project Consult > PCN > 2017'. A table lists eight documents with the following details:

Name	Modified	Modified By	Shared With	Version
1 PROJECT CONSULT Newsletter [De...	October 23, 2016	Richard Reed		1.0
201701 Februar.docx	March 8, 2017	Richard Reed		1.0
201702 April.docx	April 27, 2017	Richard Reed		1.0
201703 Juni.docx	February 20	Thomas Rilling		2.0
201703 Juni.epub	August 11, 2017	Richard Reed		1.0
201704 August.docx	September 4, 2017	Richard Reed		1.0
201705 Oktober.docx	November 16, 2017	Richard Reed		1.0
201706 Dezember.docx	February 5	Richard Reed		1.0

← Wissen in vielen  
Bibliotheken und  
Verzeichnissen

- verstreut
- schwer zugänglich
- applikations-gebunden

# Von Theum bereitgestelltes Wissen: Entpackt und barrierefrei zugänglich



Lokalisierbar:  
Wissens-  
navigator

2017

1 PROJECT CONSULT Newsletter [Deutsch]

201701 Februar

201702 April

201703 Juni

Editorial

Artikel

Gastbeiträge | Guest Authors

Über Virtual & Augmented Reality, Internet of Things, Roboter und die Chancen für Unternehmen

The future of information from a realistic perspective

Technology Evolution, StratML, and the Theory of Life

Digital x – what's digital next: Die Chancen der Digitalisierung in der Praxis nutzen

Anwendungsmöglichkeiten von Blockchain-Technologie im Information Management

Administration 4.0 am Beispiel der Eingangsrechnung

Prozessorientiertes Organisations- und Führungssystem nimmt Führungskräfte in die Pflicht

1. Einleitung

2. Grundgedanken der prozessorientierten Organisation

3. Transformation der funktionsorientierten in eine prozessorientierte Organisation

4. MITO-Modell definiert Organisationsziel-, Organisationsprozess- und Systemstrukturen eines Unternehmens

Was suchen Sie ?

PROJECT CONSULT NEWSLETTERS > KUNDEN-NEWSLETTER AB 2011 > 2017 > 201703 JUNI > GASTBEITRÄGE | GUEST AUTHORS > PROZESSORIENTIERTES ORGANISATIONS- UND FÜHRUNGSSYSTEM NIMMT FÜHRUNGSKRÄFTE IN DIE PFlicht

**Antworten aus Dokumenten**

**3. Transformation der funktionsorientierten in eine prozessorientierte Organisation**

Das MITO-Modell als META-Modell der Organisationsentwicklung lässt sich zur Erläuterung der strukturellen Zusammenhänge gleichermaßen für die Beschreibung der funktionsorientierten Organisationsentwicklung mit der dazugehörigen Aufbau- und Ablauforganisation ebenso wie für die prozessorientierte Organisationsentwicklung mit der dazugehörigen Prozessmodellvorgabe verwenden. In Abbildung 2 ist gezeigt, wie eine Umwandlung von der funktions- zur prozessorientierten Organisation stattfinden kann. Verbindungselement ist das in beiden Paradigmen vertretene kybernetische Regelkreisprinzip, das den einzelnen Schritten der MITO-Modell-Segmente zugeordnet ist.

„Entpackt“:  
Keine Dokumente,  
kein Öffnen von Apps,  
keine Formatbarrieren  
keine Komplexität

„Silo-befreit“:  
Normalisiertes Wissen beliebiger Herkunft über einen Zugriffspunkt

# Und so sehen heute „Rechercheergebnisse“ aus – etwa zu: „Künstliche Intelligenz und digitale Transformation“

Name	Modified	Modified By
20000620.docx	September 27, 2016	Richard Reed
20001124.docx	September 27, 2016	Richard Reed
20010903.docx	September 27, 2016	Richard Reed
201608 August.docx	August 24, 2016	Richard Reed
201610 Oktober.docx	February 9, 2017	Richard Reed
201612 Dezember.docx	February 9, 2017	Richard Reed
201701 Februar.docx	March 8, 2017	Richard Reed
201702 April.docx	April 27, 2017	Richard Reed
201703 Juni.docx	February 20	Thomas Rilling
201704 August.docx	September 4, 2017	Richard Reed
201706 Dezember.docx	February 5	Richard Reed
201801 Februar.docx	March 1	Richard Reed
201802 April.docx	May 7	Richard Reed

← Das liefert traditionelle Technik:

- 10 - 100 - 1.000 ... Dokumente
- manche Dokumente haben 150+ Seiten!
- und was kommt danach?



Öffnen-Blättern-Öffnen-Blättern ... 😞

# Rechercheergebnis von Theum ... fertige Zusammenstellung

## Was gibt es zu Künstliche Intelligenz und digitale Transformation?

The screenshot shows a search result page from Theum. The top navigation bar includes a menu icon, the text 'Künstliche Intelligenz und digitale Transformation', a question mark icon, and a search bar. Below the navigation is a horizontal menu with 'ANTWORT' (highlighted in green), 'KAPITEL', and 'DOKUMENTE'. To the right of the menu are social media sharing icons for LinkedIn, X, Facebook, Google+, and others. The main content area features a title 'Künstliche Intelligenz und digitale Transformation' and a sub-section 'KUNDEN-NEWSLETTER AB 2011 / 2017 / 201702 APRIL / ARTIKEL / INTERVIEW'. The text discusses a keynote by Dr. Ulrich Kampffmeyer at the IT-EXPO.ch event in Zurich. It also quotes him about his work in Information Management and his involvement in the PROJECT CONSULT company. Another section, 'IT-EXPO.ch: Worauf können sich Ihre Zuhörer freuen? Und was erwarten Sie von der IT-Expo.ch?', is also visible.

← Exakt das benötigte Wissen in  
einem Dokument zusammengestellt

- mit allen relevanten Inhaltspassagen
- aus allen Dokumenten extrahiert
- zusammengestellt in 1 Excerpt „am Stück“
- „tief verlinkt“
- und sofort nutzbar

# Führung des Benutzers bei allgemeiner Recherche wie Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz ?

ANTWORT KAPITEL DOKUMENTE

THEUM®

In welchem Kontext?

Produkte zur Automatischen Klassifikation	Ulrich Kampffmeyer	Menschliche Intelligenz
Nur Information Management	Automatischen Klassifikation	Einsatz Künstlicher Intelligenz
Diskussion um ECM	Elektronische Akte	Knowledge Management

Diese Seite können Sie auch auf Ihrem Smartphone nutzen  
[DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#) | [IMPRESSION](#)

Künstliche Intelligenz ?

ANTWORT KAPITEL DOKUMENTE

THEUM®

SUCHE NACH: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

## Menschliche Intelligenz

Dr. Ulrich Kampffmeyer, Geschäftsführer der PROJECT CONSULT Unternehmensberatung, Hamburg.  
[www.PROJECT-CONSULT.de](#), [Ulrich.Kampffmeyer@PROJECT-CONSULT.com](mailto:Ulrich.Kampffmeyer@PROJECT-CONSULT.com)

Nun gut, wir wissen nicht genau, was menschliche Intelligenz ausmacht. Objektive Maßstäbe fehlen. Blickt man in die Welt, in Politik, Zusammenleben und Wirtschaft, dann fragt man sich sowieso, wo ist die menschliche Intelligenz? Aktuell ist Künstliche Intelligenz (KI) das Schlagwort aller Gazetten. Auch hier muss man sich fragen, wie man den Begriff "intelligent" auf Software und Maschinen übertragen will. Letztlich funktioniert Software ganz anders als das menschliche Gehirn, besonders was das Vergessen, die Anzahl der Transaktionen, die Berücksichtigung aller berechenbaren Alternativen, die nachvollziehbaren Ergebnisse, die Geschwindigkeit, die Menge auswertbarer Information usw. berücksichtigt. Intelligent ist beim Menschen etwas anderes als bei der Maschine, auch wenn man immer noch Maschinen und Software nach dem "Bild" des Menschen, seinen Eigenschaften und Verhalten, konstruiert (dies ändert sich gerade mit selbstlernenden Artificial Intelligence Systemen).

KUNDEN NEWSLETTERS AB 2011 / 2017 / 201706 DEZEMBER ...

KUNDEN NEWSLETTERS AB 2011 / 2017 / 201704 AUGUST / GASTBEITRÄGE | GUEST AUTHORS / INTELLIGENZ: KÜNSTLICHE ODER MENSCHLICHE? / BEDEUTUNG UND KONSEQUENZEN FÜR DIE INFORMATIONSVERARBEITUNG

In EIM Anwendungen gibt es sicherlich zwei Bereiche, die für künstliche Intelligenz besonders interessant sind. Im Fokus stehen hier all diejenigen Tätigkeiten, die sowohl zeitintensiv sind, wie auch Wissen voraussetzen. Wir finden diese bei allen eingehenden Informationen, in die nicht nur nach den strukturierten oder unstrukturierten Informationen analysiert wird, sondern gleichzeitig der Inhalt auf bestimmte Muster überprüft wird, anhand derer dann klassifiziert wird.

KUNDEN NEWSLETTERS AB 2011 / 2017 / 201704 AUGUST / GASTBEITRÄGE | GUEST AUTHORS / INTELLIGENZ: KÜNSTLICHE ODER MENSCHLICHE?

Die Wurzeln der künstlichen Intelligenz (KI) gehen zurück in die 50iger Jahre des 20. Jahrhunderts. In den 80er-Jahren schaffte es erstmalig ein Computer den amtierenden Weltmeister im Backgammon zu schlagen. Das ist inzwischen informationstechnologische Steinzeit. Wie kommt es also, dass KI in der ersten Hälfte von 2017 ein so großes Interesse erregt?

KUNDEN NEWSLETTERS AB 2011 / 2017 / 201703 JUNI / GASTBEITRÄGE | GUEST AUTHORS / KILL YOUR GOD – WIE ALGORITHMEN UND ROBOTIK DEN UNTERGANG DER MENSCHKEIT BESEIELEN, ...

Nun zählen wir eins und eins zusammen: Künstliche Intelligenz jenseits unserer menschlichen Hirnkapazität trifft und vereint sich mit Advanced Robotics. Was meinen Sie: welche Spezies wird zukünftig die Erde beherrschen?

PS. Sie kennen die „Wie Projekte tatsächlich funktionieren“-Cartoons auf der PROJECT CONSULT nicht unähnlich klingenden Site <http://www.projectcartoon.com>? Falls nein, ich empfehle einen Blick! Falls ja, erlauben Sie mir, eine neue Kachel vorzustellen:

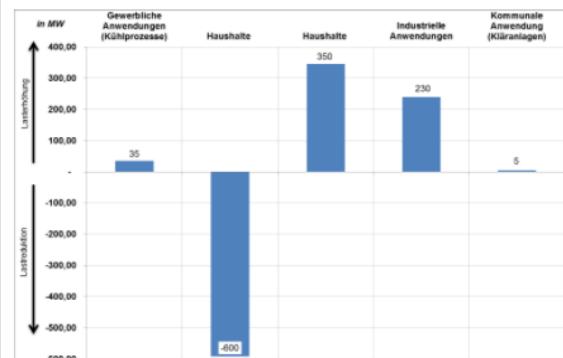
# Theum kann man für beliebige Themenkomplexe einsetzen (Industrie)

## Wie ist das Lastverschiebungspotential in der Industrie

PUBLIC AUTHORITY PUBLICATIONS / SMART GRIDS 2.0 WHITE PAPER / 5 TECHNISCHE ANSATZPUNKTE  
Aktuelle Studien zeigen ein Lastverschiebungspotential in der österreichischen Industrie von rund 400 MW [3]. Aus dem Blickwinkel von Aggregatoren können die Branchen hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Attraktivität folgendermaßen in ein Portfolio eingesortiert werden:



PUBLIC AUTHORITY PUBLICATIONS / SMART GRIDS 2.0 WHITE PAPER / 6 KRITISCHE EIGENSCHAFTEN VON FLEXIBILITÄT  
Die unterschiedlichen Flexibilitätsoptionen und deren Potentiale wurden in unterschiedlichen Forschungsprojekten untersucht ([2], [3], [4]). Die Ergebnisse einer Meta-Studie bezüglich der Lastverschiebungspotentiale in Industrie, Gewerbe und Haushalten sind in Abbildung 5 dargestellt.



PUBLIC AUTHORITY PUBLICATIONS / SMART GRIDS 2.0 WHITE PAPER / 6 KRITISCHE EIGENSCHAFTEN VON FLEXIBILITÄT  
Abbildung 5: Lastverschiebungspotentiale für einen Zeitraum zwischen 15 und 60 min in Österreich in Industrie, Gewerbe und Haushalten (Quelle: Loadshift [4])

Diese (technischen) Potentiale sind nicht unerheblich. Die Potentiale von Energieträger-übergreifende Flexibilitäten bzw. Lastverschiebungen sind jedoch noch deutlich höher.

**Kennzeichnung an Bauteilen in Schiebergehäuse ?**

**ANTWORT** **KAPITEL** **DOKUMENTE**

**Kennzeichnung an Bauteilen in Schiebergehäuse**

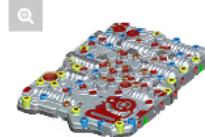
INTERNE NORMEN / S606 WERKNORMEN PDM (CAX, SRM, KENNZEICHNUNG, ZEICHNUNGSNORMUNG, ...) / MERKMALSKENNZEICHNER-FESTLEGUNG IN MBC POWERTRAIN FÜR 277 AUTOMAT./HYDR. GETRIEBE (27), SCHALTUNG (7) INTERN  
Das vorliegende Dokument beschreibt die Art und Weise der Kennzeichnung an den Bauteilen Schiebergehäuse und Schiebergehäuse-Deckel. MBN 10510-12 2017-01

INTERNE NORMEN / S606 WERKNORMEN PDM (CAX, SRM, KENNZEICHNUNG, ZEICHNUNGSNORMUNG, ...) / MERKMALSKENNZEICHNER-FESTLEGUNG IN MBC POWERTRAIN FÜR 277 AUTOMAT./HYDR. GETRIEBE (27), SCHALTUNG (7) / 5 MERKMALSKENNZEICHNER-FESTLEGUNG ... INTERN  
Das vorliegende Dokument beschreibt die Art und Weise der Kennzeichnung an den Bauteilen Schiebergehäuse und Schiebergehäuse-Deckel. MBN 10510-12 2017-01

INTERNE NORMEN / S606 WERKNORMEN PDM (CAX, SRM, KENNZEICHNUNG, ZEICHNUNGSNORMUNG, ...) / MERKMALSKENNZEICHNER-FESTLEGUNG IN MBC POWERTRAIN FÜR 377 FRONTAUTOMATIKGETRIEBE (37) STEUERUNG (7) INTERN  
Die isometrischen Ansichten (+/-) der Bauteile Schiebergehäuse ist in Abbildung 1 und die des Schiebergehäuse-Deckel in Abbildung 2 dargestellt. MBN 10510-12 2017-01

INTERNE NORMEN / S606 WERKNORMEN PDM (CAX, SRM, KENNZEICHNUNG, ZEICHNUNGSNORMUNG, ...) / MERKMALSKENNZEICHNER-FESTLEGUNG IN MBC POWERTRAIN FÜR 377 FRONTAUTOMATIKGETRIEBE (37) STEUERUNG (7) / 5.2 VORGEHENSWEISE UND BESONDERHEITEN INTERN  
Das vorliegende Dokument beschreibt die Art und Weise der Kennzeichnung an den Bauteilen Schiebergehäuse, Ölverteilerplatte und Ventilgehäuse. MBN 10510-13 2016-12

INTERNE NORMEN / S606 WERKNORMEN PDM (CAX, SRM, KENNZEICHNUNG, ZEICHNUNGSNORMUNG, ...) / MERKMALSKENNZEICHNER-FESTLEGUNG IN MBC POWERTRAIN FÜR 377 FRONTAUTOMATIKGETRIEBE (37) STEUERUNG (7) / 5 MERKMALSKENNZEICHNER-FESTLEGUNG / 5.3 ZUORDNUNG MB-KONSTRUKTIONSGRUPPEN-SCHLÜSSEL FÜR AGGREGATE/MOTOR-, FAHRGESTELL- UND AUFBAUTEILE INTERN  
Benennungen von Bauteilen mit abweichenden Merkmalskennzeichnern werden beibehalten. Für alle zukünftigen Baureihen wird empfohlen, den 5-stelligen MKZ anzuwenden. MBN 10510-13 2016-12


Die isometrischen Ansichten (+/-) der Bauteile Schiebergehäuse ist in Abbildung 1, die Ölverteilerplatte in Abbildung 2

# Theum kann man für beliebige Themenkomplexe einsetzen (Behörden)

## Kann ich die Kita meines 8 Jahre alten Sohnes von der Steuer absetzen

FAQ / FRAGEN / 1. WIN ANV FRAGEN

20.	<p>Seit dem Jahr 2009 sind Aufwendungen für Kinderbetreuung bis höchstens 2.300 Euro pro Kind als agB ohne Selbstbehalt abzugsfähig. Voraussetzung ist, die Betreuung erfolgt durch eine pädagogisch qualifizierte Person.</p> <p>Im gegenständlichen Fall kann die Absetzbarkeit der zusätzlichen Kosten nicht mit den Ausführungen in den LStR 2002 Rz 897 begründet werden, weil die Berufstätigkeit beider Ehegatten nicht mit Existenzgefährdung der Familie begründet werden kann. Trotz des Verlustvortrages (wobei sich dabei die Frage stellt, inwieweit dieser das laufende Einkommen des Veranlagungsjahres tatsächlich belastet) verfügt die Steuerpflichtige über Einkünfte von Euro 24.000. Dazu kommen noch die staatlichen Familienleistungen. Ein Großteil der Durchschnittsfamilien muss in Österreich mit verfügbaren Mitteln in diesem Ausmaß das Auslangen finden.</p> <p>Eine rechtliche oder sittliche Verpflichtung, Verlustbeträgungen des Ehepartners zu finanzieren, besteht aus Gründen der Individualbesteuerung nicht. Letztlich dürften andere Gründe (einkommensbedingter Lebensstandard?) für die Beschäftigung einer Hausehilfin bzw. zur Kinderbetreuung eine Rolle spielen.</p>
21.	<p>Laut LStR 2002 Rz 884d sind nur die unmittelbaren Kosten für die Kinderbetreuung selbst abzugsfähig. Nicht als Kinderbetreuungskosten abzugsfähig sind Fahrtkosten zur Kinderbetreuungsstätte, und Tagesgelder für die Person, die die Kinderbetreuung durchführt.</p>

## Cholera and blood pressure

US CENTERS FOR DISEASE CONTROL / CHOLERA TRAINING MANUAL / CHOLERA CLINICAL PRESENTATION AND MANAGEMENT / CASE MANAGEMENT  
Assessment of hydration status (severity)

Patient with cholera gravis: Severe dehydration, sunken eyes, dry mouth and lips, poor skin turgor, "Washerwoman's hands", decreased blood pressure, poor or absent pulses.



US CENTERS FOR DISEASE CONTROL / CHOLERA TRAINING MANUAL / CHOLERA CLINICAL PRESENTATION AND MANAGEMENT / CASE MANAGEMENT

Adequate Hydration	Moderate Dehydration	Severe Dehydration
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No thirst</li> <li>• Skin goes back normally when pinched</li> <li>• Passing urine</li> <li>• Pulse strong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restlessness and irritability</li> <li>• Sunken eyes</li> <li>• Dry mouth and tongue</li> <li>• Increased thirst</li> <li>• Skin goes back slowly when pinched ("tenting")</li> <li>• Decreased urine</li> <li>• Infants: decreased tears, depressed fontanel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lethargy or unconsciousness</li> <li>• Very dry mouth and tongue</li> <li>• Skin goes back very slowly when pinched ("tenting")</li> <li>• Weak or absent pulse</li> <li>• Low blood pressure</li> <li>• Minimal or no urine</li> </ul>

Child with severe dehydration: sunken eyes, scaphoid abdomen, poor skin turgor, and tenting.



# Aus 10.000'den Dokumenten zur Rente: Was sind die Voraussetzungen für die Anrechnung einer ausländischen Unfallrente?



Deutsche Rentenversicherung

was sind die Voraussetzungen für die Anrechnung einer ausländischen Unfallrente?

ANTWORT KAPITEL DOKUMENTE

in x f G+ + 🔍 ⌂ ⌂ ⌂

was sind die Voraussetzungen für die Anrechnung einer ausländischen Unfallrente

RECHTLICHE ANWEISUNGEN / RA / SGB6\_93 / R6 DER UNFALLRENTE GLEICHSTEHENDE UND NICHT GLEICHSTEHENDE LEISTUNGEN (ABSATZ 4) / R6.2 ANRECHNUNG EINER AUSLÄNDISCHEN UNFALLRENTE / R6.2.1 VERGLEICHBARKEIT AUSLÄNDISCHER UNFALLRENTEN

Voraussetzung für die Anrechnung einer ausländischen Unfallrente auf eine deutsche Versichertenrente oder Hinterbliebenenrente ist, dass die ausländische Unfallrente mit einer Rente aus der deutschen Unfallversicherung vergleichbar ist.

RECHTLICHE ANWEISUNGEN / RA / SGB4\_18AAUSLAND ...

Voraussetzung für die Anrechnung einer ausländischen Unfallrente auf eine deutsche Rente wegen Todes ist, dass die ausländische Unfallrente einer Rente aus der deutschen Unfallversicherung im Kerngehalt vergleichbar ist. Erläuterungen zur Vergleichbarkeit der ausländischen Unfallrente mit einer Unfallrente aus der deutschen gesetzlichen Unfallversicherung enthält die GRA zu § 93 SGB VI, Abschnitt 6.2.1.

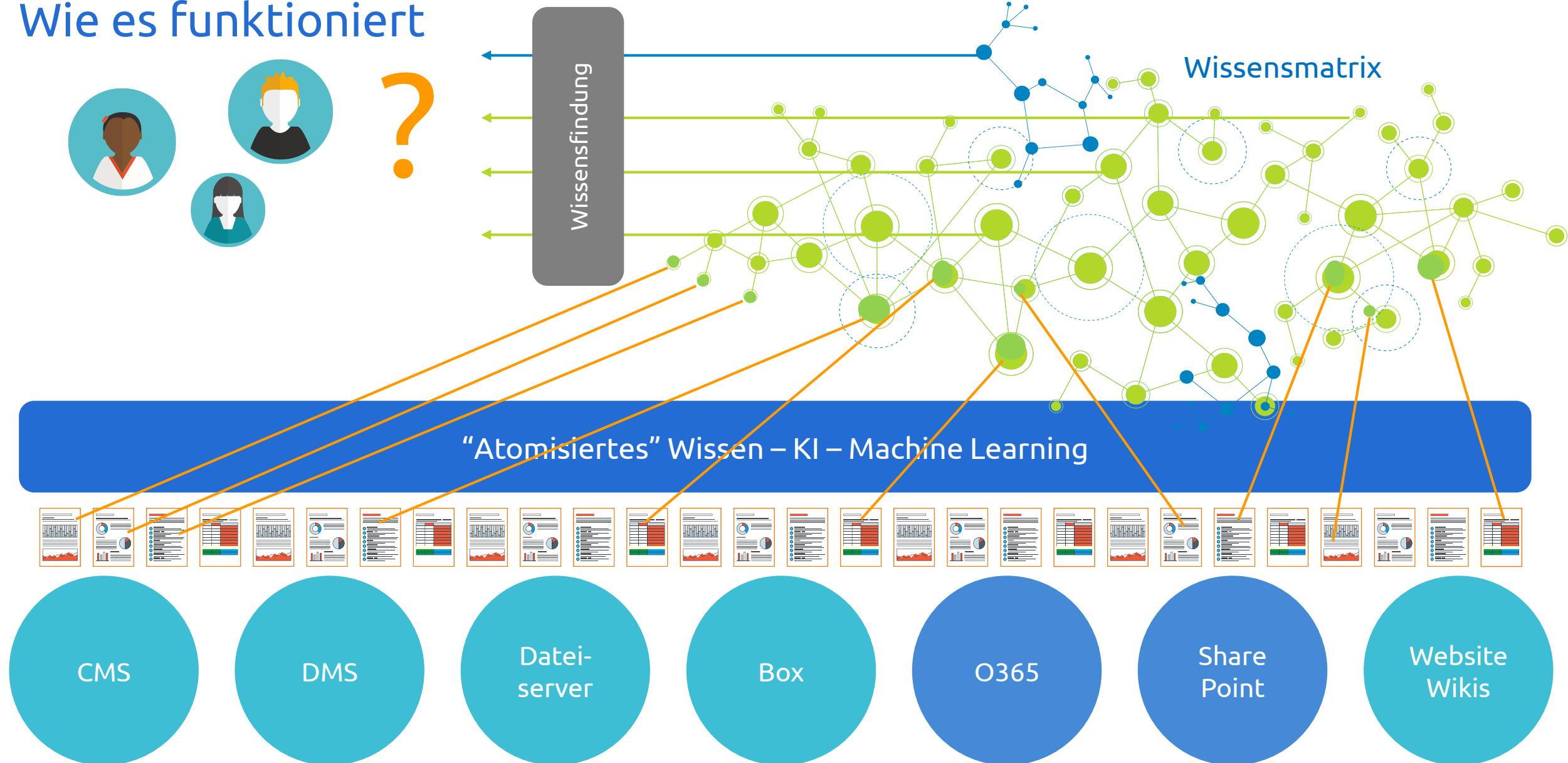
RECHTLICHE ANWEISUNGEN / RA / SGB6\_93 / R6 DER UNFALLRENTE GLEICHSTEHENDE UND NICHT GLEICHSTEHENDE LEISTUNGEN (ABSATZ 4) / R6.2 ANRECHNUNG EINER AUSLÄNDISCHEN UNFALLRENTE

Voraussetzung für die Anwendung des § 93 SGB VI ist, dass die ausländische Unfallrente mit einer Unfallrente aus der deutschen gesetzlichen Unfallversicherung vergleichbar ist (vergleiche Abschnitt 6.2.1).

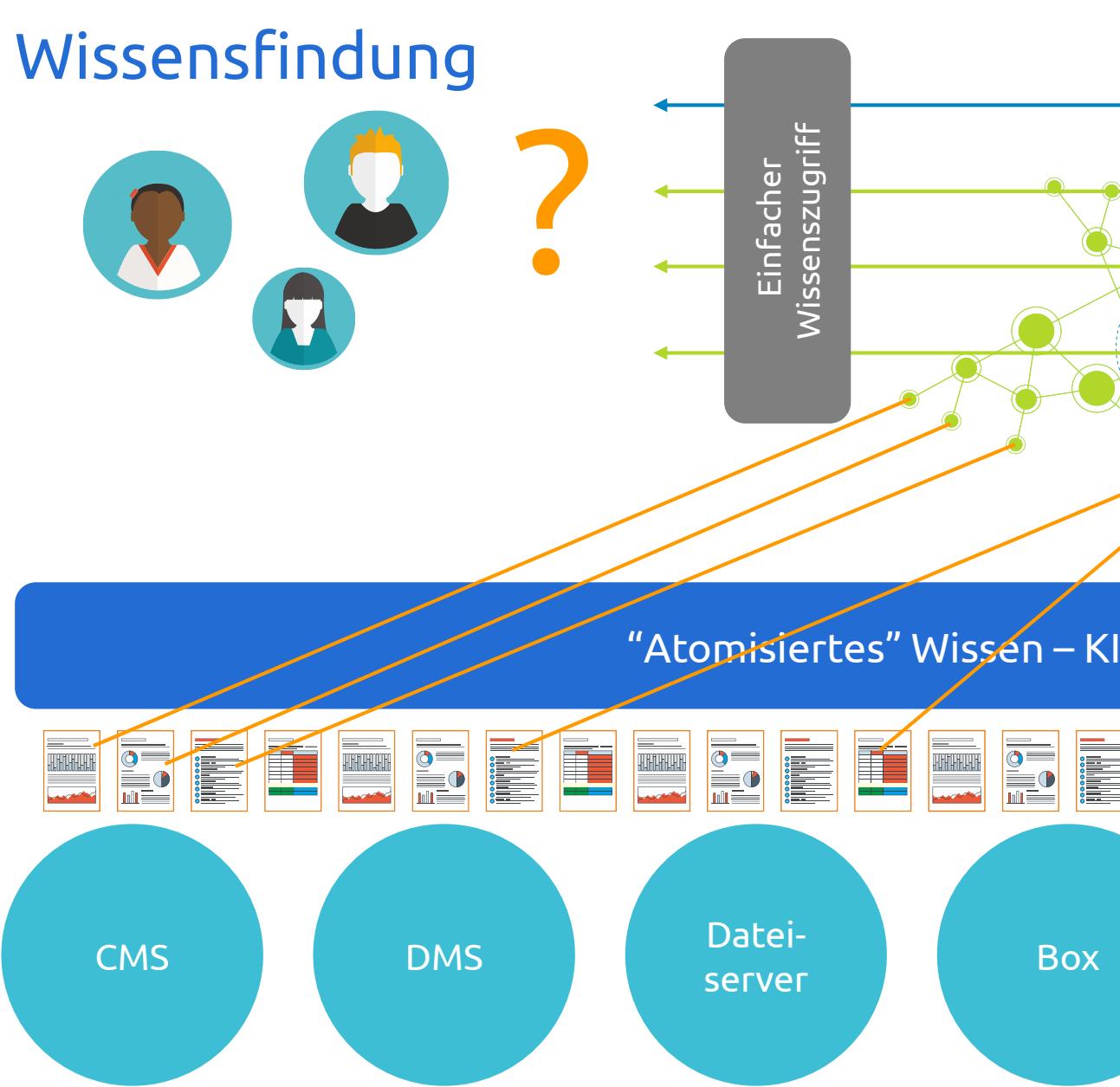
Alles Wichtige in Sekundenschnelle aus hunderttausend Seiten!

Und so funktioniert es ...

# Wie es funktioniert



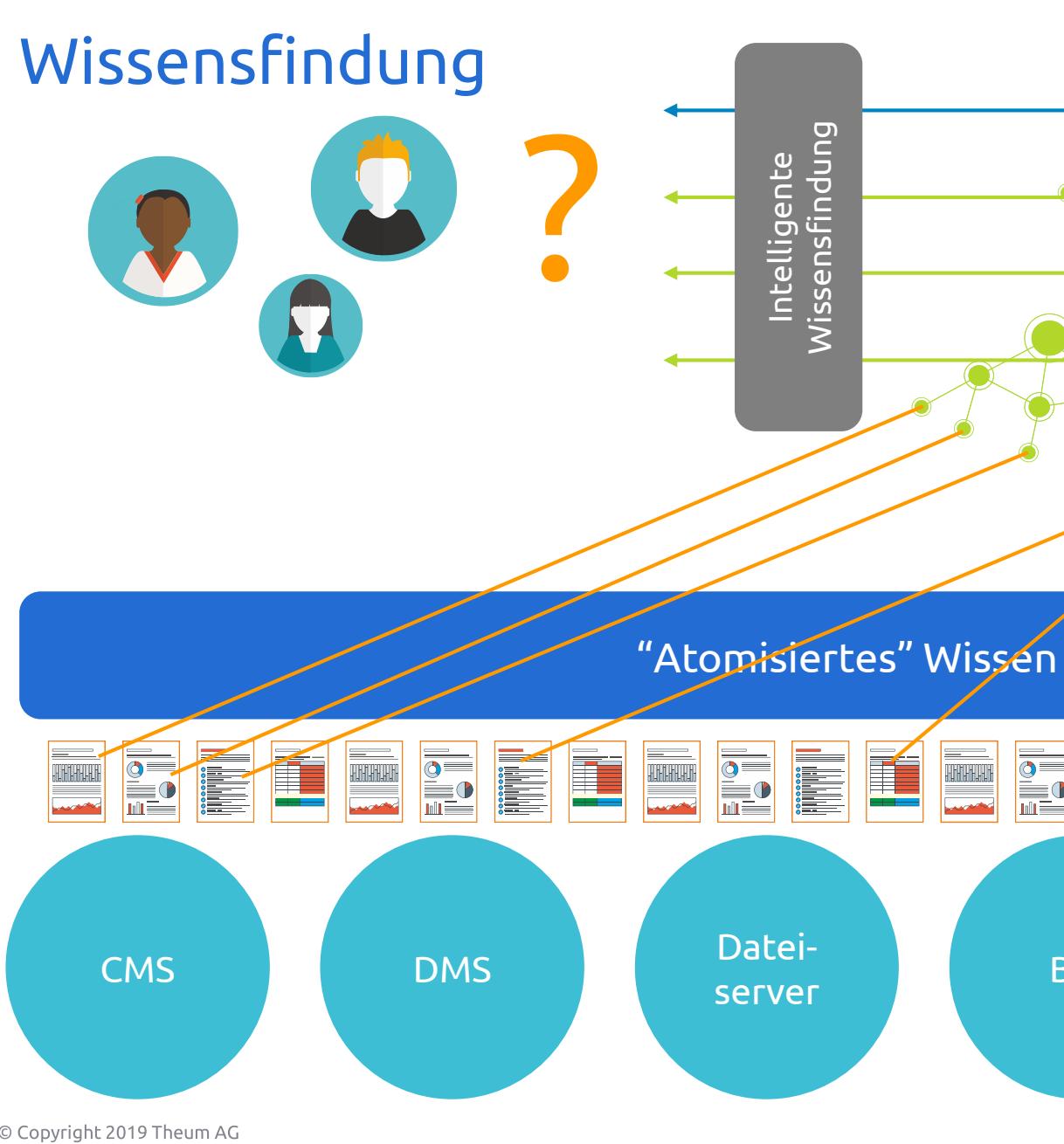
# Wissensfindung



## Single Point of Access für geschäftskritisches Wissen

The screenshot shows a web-based knowledge management system. At the top, a green box states "Direkter Wissenszugriff ohne Umweg über Dokumente" (Direct knowledge access without detour via documents). The main content area displays a newsletter titled "3. Transformation der funktionsorientierten in eine prozessorientierte Organisation" (3. Transformation of function-oriented into a process-oriented organization). The page includes a sidebar with navigation links and a large diagram illustrating the transformation process. A green speech bubble on the right says "Optimiert für mobile Geräte" (Optimized for mobile devices). A green speech bubble at the bottom right says "Moderne einheitliche Darstellung" (Modern unified representation). A green speech bubble at the bottom left says "Intuitive, kapitel-orientierte Wissensnavigation" (Intuitive, chapter-oriented knowledge navigation).

# Wissensfindung



Ein komplettes Rechercheergebnis zu jeder Frage  
(„All in One“)

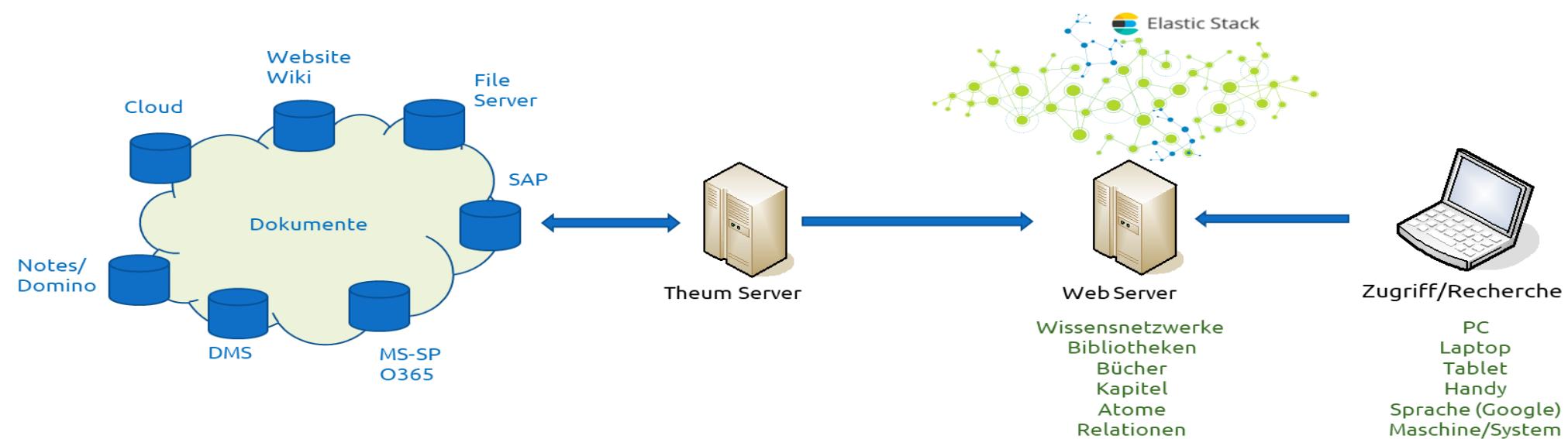


Anwender erhalten exakt das benötigte Wissen

# Einführung und Nutzen automatisierter KI-gestützter Wissensbereitstellung

# Installation: Einfach an bestehende Systeme anbinden!

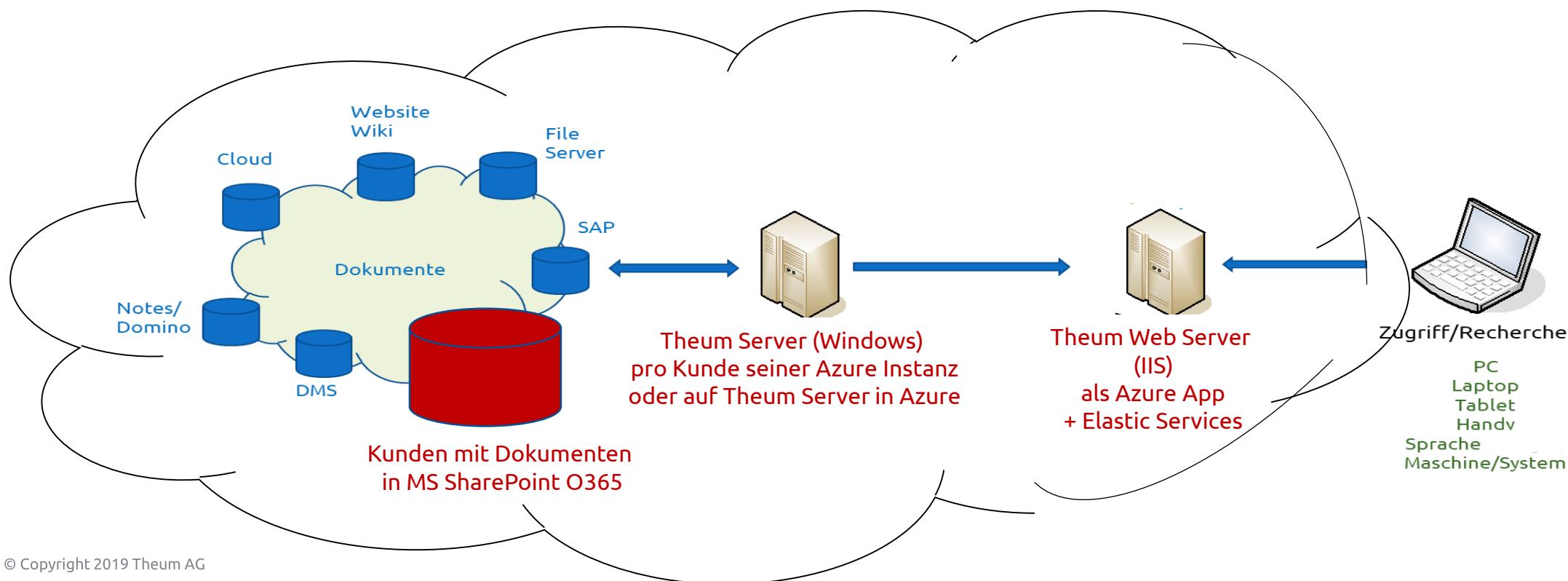
- Theum lässt sich binnen Tagen für definierte Themenkomplexe implementieren und in Betrieb nehmen.
- Theum erfordert keine Änderung an Abläufen oder vorhandenen Technologien.
- Theum verarbeitet selbstständig zugeordnete Dokumentenpools und muss nicht trainiert werden.
- Theum ROI setzt damit praktisch unmittelbar ein.



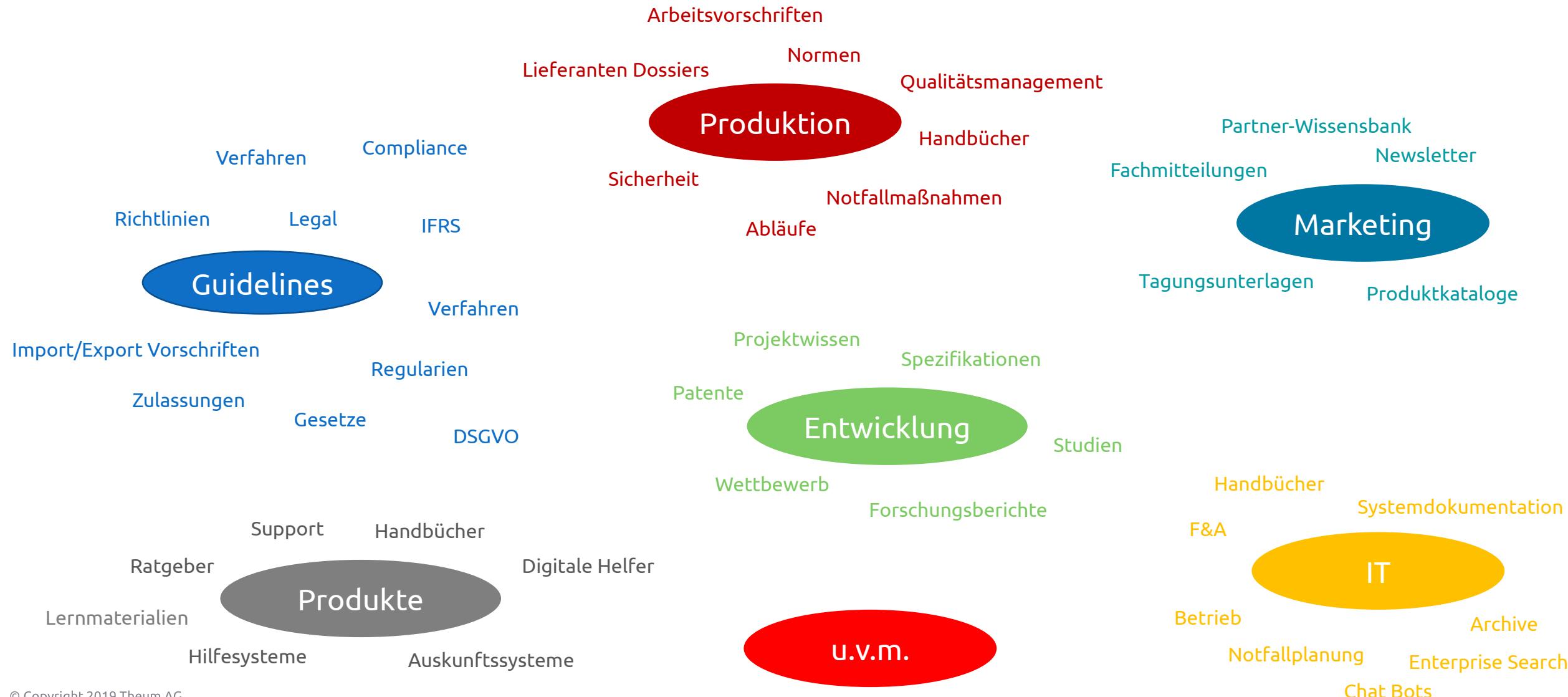
# Theum in der Microsoft Cloud

Theum liefert exakt das benötigte Wissen für alle Anwender, die Dokumente in SharePoint Online verwalten

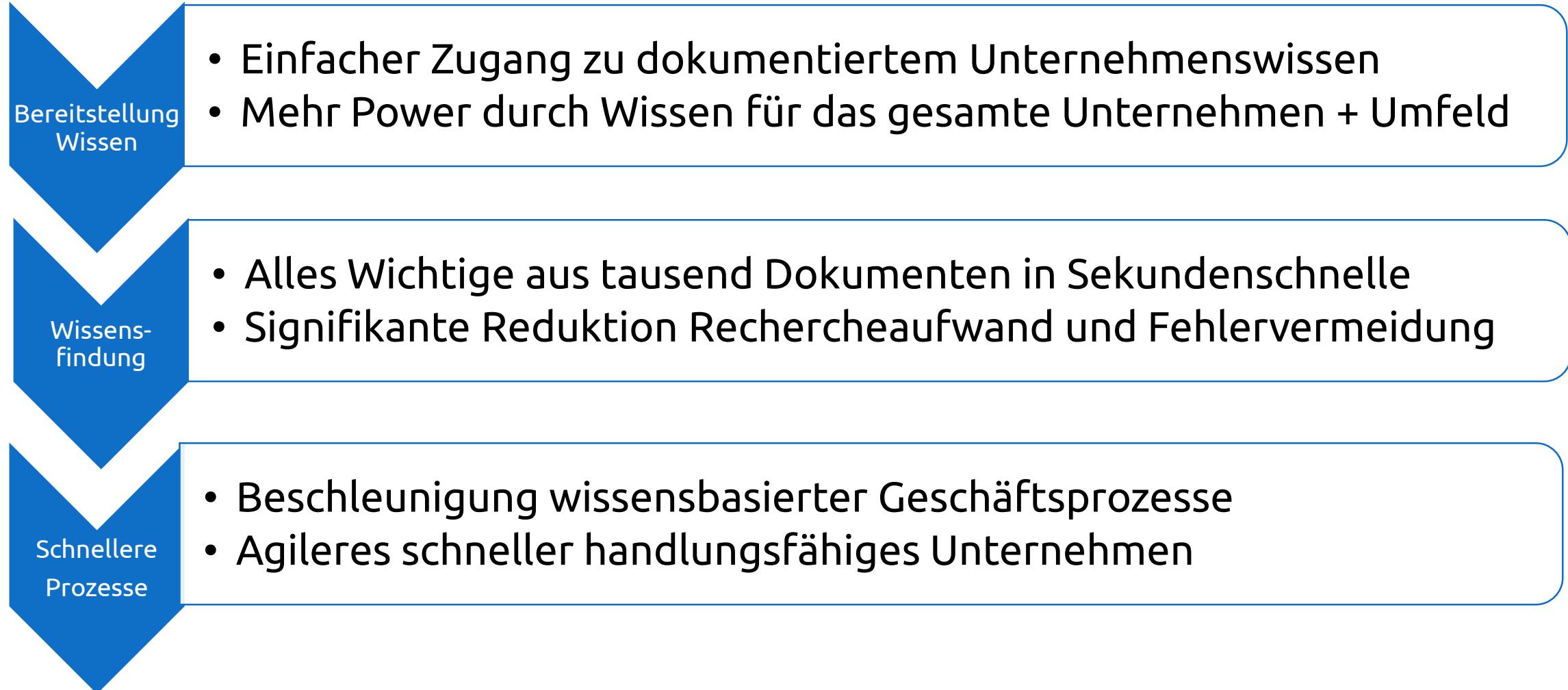
- Anwender greifen auf Wissen in Theum KBs zu (App in Azure)
- Theum Server verarbeitet Dokumentinhalte zu Wissensnetzen
- Umsatz für Verarbeitung und Nutzung von dokumentiertem Wissen



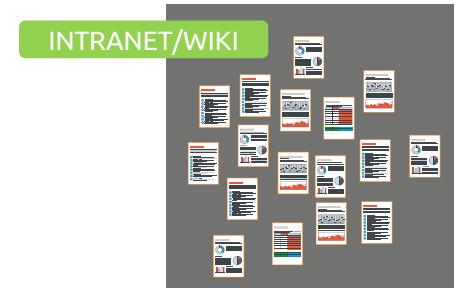
# Die Einsatzbereiche von Theum sind vielfältig



## Das macht Theum mit Ihrer Organisation



# Die 3-fach Power des „Single Point of Truth“ für geschäftskritisches Wissen



Intuitive,  
kapitelorientierte  
Wissensnavigation

Digital + what's digital means: Die Chancen der Digitalisierung in der Organisation und die Anwendungsmöglichkeiten von Blockchain-Technologien im Bereich der Organisationsentwicklung. Administration 4.0 am Beispiel der Energiewirtschaft  
1. Einleitung  
2. Grundzüge der prozessorientierten Organisation  
3. Transformation des funktionsorientierten in eine prozessorientierte Organisation  
4. MTO-Modell definiert Organisationszentrierte und -systematische Prozessgestaltung und -verbesserung über das MTO  
5. Anforderung an die Prozessgestaltung  
6. Struktur des prozessorientierten Führungssystems  
7. MTO-Modell als übergeordnete Struktur der Organisationsentwicklung  
8. MTO-Methoden-Tool Einsatz  
10. Zusammenfassung  
11. Literatur  
Demokratisierung der IT-Gebiete des MTO-Modells

Direkter Wissenszugriff ohne  
Umweg über Dokumente

Mobil optimiert

Modernes einheitliche  
Darstellung

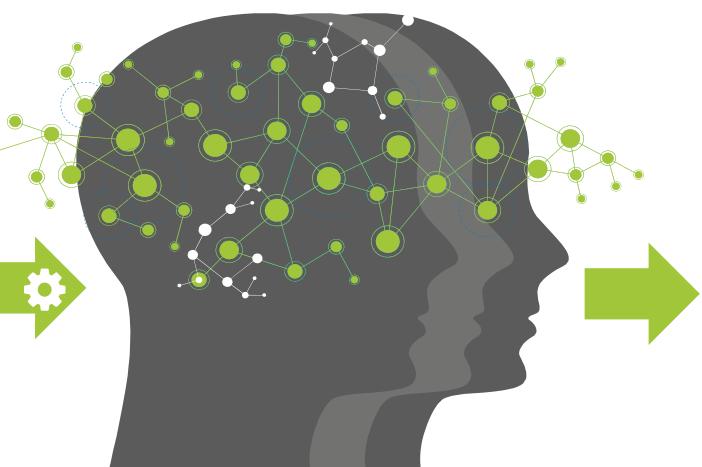
Komplette, aktuelle, sofort  
nutzbare „Antworten“

Thematische Suche

Relevante Passagen aus  
allen relevanten Quellen

KI-gestützte,  
kontextbezogene Führung

Dynamisch erkannte  
Kontexte



Wählbare  
Granularität

Über die Granularität kann das Dokumentenangebot optimiert werden. Bereits T.H. Deerpark sprach über „process definition is more art than science“ C11. Die Altatze „process“ ist kein Mengenprädikat an Daten und Dokumenten sind jedoch wichtige Indikatoren. Henry Gladney hat recht, wenn er sagt, dass Prozesse haben die autorität und insight des Prozessmodells. „A process is a sequence of steps that are sufficiently well defined to be repeated and controlled“ (dealing, whether to use a new digital Resource Identifier or the URI of some existing, trustworthy Object); machines cannot do it without human guidance“ C12. Er bezieht sich auf Publikationen, die verschiedene interne Informationen über die Struktur des Prozesses enthalten. Die Sache erinnert an die „Design-Schemata und Regeln hinterlegt werden, welche die Sachverhaltsenden lenken. Der Autor hat überzeugt von dem Fehlern meint: „If each TDO embeds all its prior versions, the consumer will quickly be able to identify the specific changes made by each producer“ C13. Dies stellt sogar beim besten Versionenmanagement, bei Einbettung aller Dokumentversionen im TDO oder bei „shared resource identifiers“ logisch und organisatorisch schwierig und aufwendig.

was ist der Anspruch auf Altersrente?

ANTWORT	KAPITEL	DOCUMENTE
In welchem Kontext?		
SGB 6 34 Voraussetzungen für einen Rentenanspruch	R1 Inhalt der Regelung	Hinzuverdienst die Hinzuverdienstgrenze
Vorzeitig in Anspruch Genommen	Altersrente für Schwerbehinderte Menschen	SGB 6 36 Altersrente für Langjährig Versicherte
SGB 6 66 Persönliche Entgelpunkte	Rente Wegen Verminderter Erwerbsfähigkeit	EUR in den Monaten

BERTELSMANN

dataport

Deutsche  
RentenversicherungDeutsche  
Rentenversicherung  
Nord Ost West  
Informationstechnik

hamburg.de

HOCHSCHULE  
FÜR ANGEWANDTE  
WEISSENSCHAFTEN  
MÜNCHENHPA  
Hamburg Port Authority

Hyland

Knappschaft Bahn See

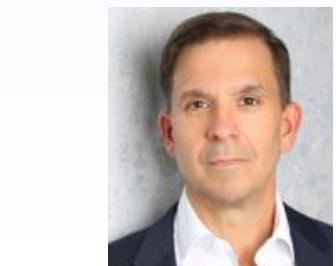
PROJECT  
CONSULT

Prudential

SIEMENS

SCHWEIZERISCHE NATIONALBANK  
BANQUE NATIONALE SUISSE  
BANCA NAZIONALE SVIZZERA  
BANCA NAZIONALE SVIZRA  
SWISS NATIONAL BANK

WACKER



Paul Caspers  
Vorstand  
[pcaspers@theum.com](mailto:pcaspers@theum.com)  
+49 711 45 1000 10  
+49 71 26 754

Richard Reed  
Vice President Research and Development  
[rreed@theum.com](mailto:rreed@theum.com)  
+49 711 45 1000 42  
+1 682 304 0850

Theum AG  
Schönbergstraße 45  
73760 Ostfildern (Stuttgart)  
Deutschland

[www.theum.com](http://www.theum.com)