





DR. MARCEL KIRCHNER

Teamlead Learning



CARSTEN SCHULZ

Head of Consulting



## GIS IN ALLER KÜRZE

1995 >95

GEGRÜNDET

MITARBEITER

**STANDORTE** 







TOP COMPANY

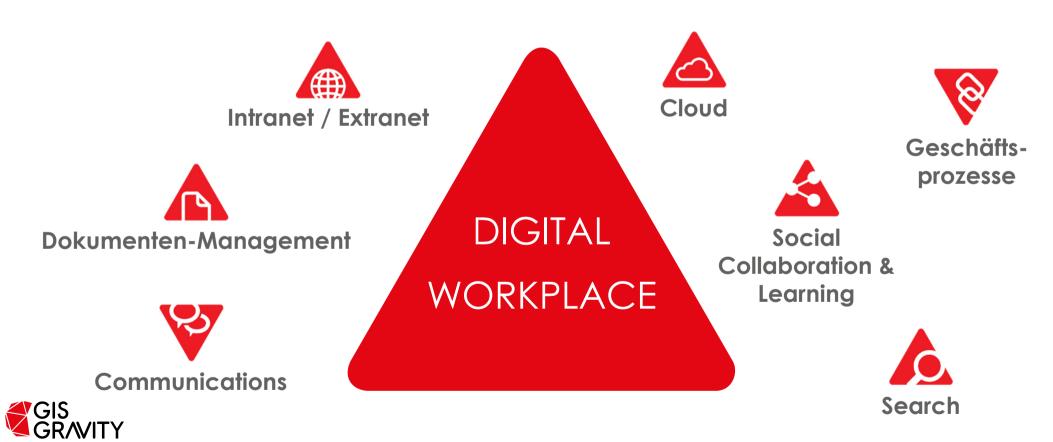
**SOCIAL BUSINESS LEADER** GERMANY 2017





### GIS - GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIONSSYSTEME

Wir sind ein führender Dienstleister für den integrierten DIGITAL WORKPLACE mit Fokus auf:



### GIS - GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIONSSYSTEME

### Unsere Referenzen





















































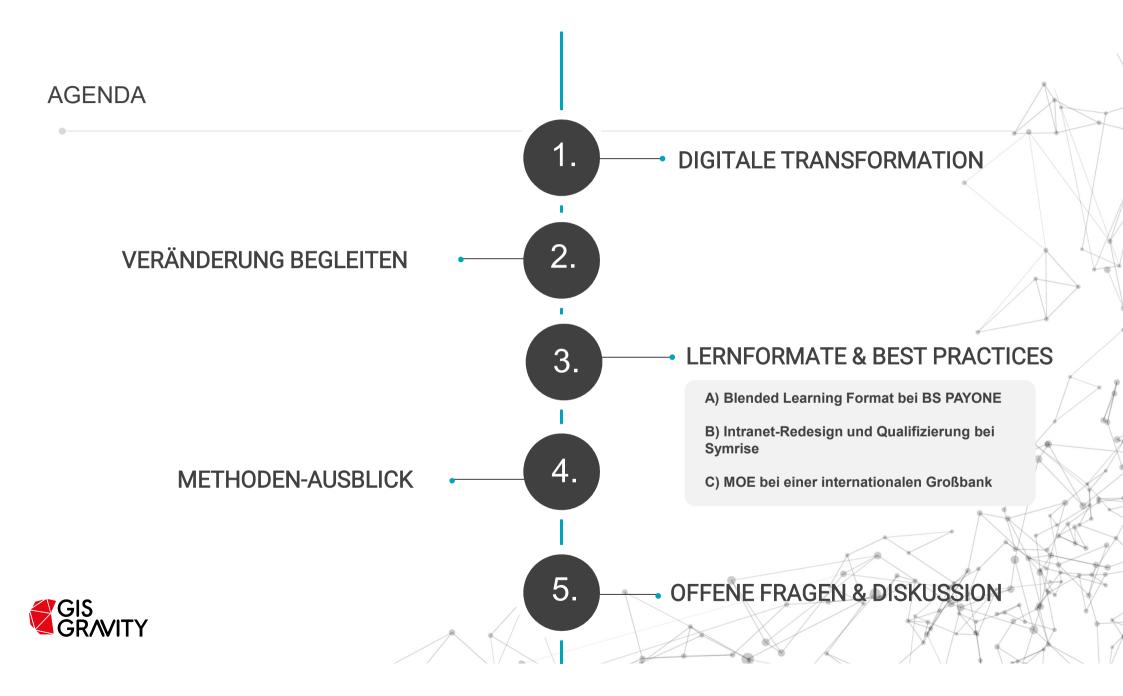














## INFORMATIONS-EXPLOSION





## KOLLABORATIVE NETZWERKE



## CONTENT VERÄNDERT SICH

KOMMUNIKATION WIRD

ZUM DIALOG.

"My success was due to good luck, hard work, and support and advice from friends and mentors." Mark Warner

Welche Personengruppe in Ihrem Unternehmen ist wesentlich

für das Erreichen Ihrer strategischen Unternehmensziele verantwortlich?





## WORIN BESTEHT DIE HERAUSFORDERUNG?

Kulturveränderung

Organisation neu ausrichten

Ängste abbauen

Medienkompetenz aufbauen



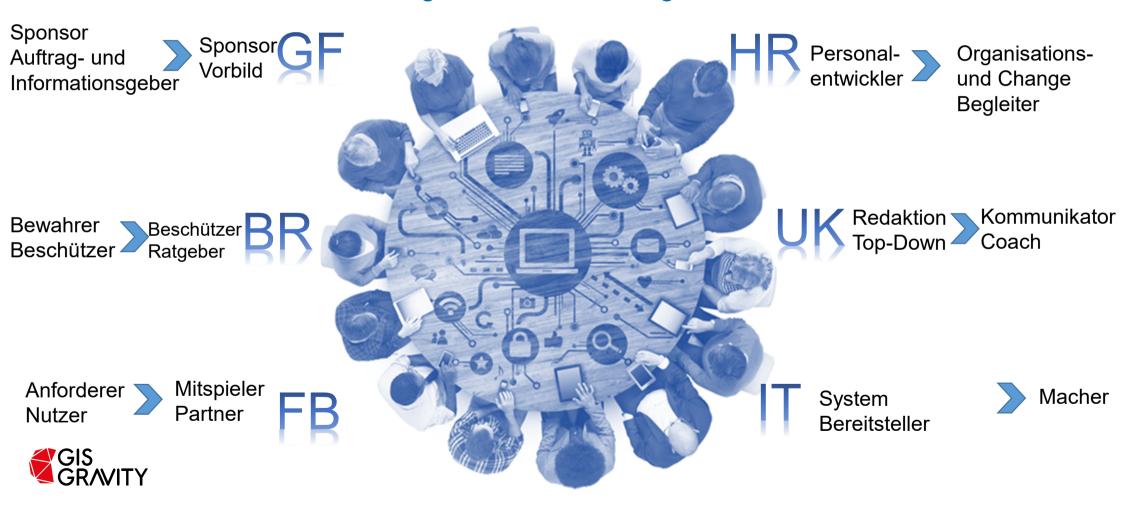
### Rollen verändern sich - klassisch

### **▼**Unterschiedliche Anforderungen zusammenbringen



### Rollen verändern sich - neu

**▼**Unterschiedliche Anforderungen zusammenbringen





### slı.do

+

slido.com -> Event code: KK17

Frage 1: Was bedeutet die digitale Transformation aus Ihrer Sicht für Ihr Unternehmen in der Zukunft?





# VERÄNDERUNG BEGLEITEN ARBEITEN UND LERNEN IM WANDEL





#NewWayToWork #NewWayToLearn





### HR / Personalentwicklung als



### Performance-Berater / Stratege

Weg vom Verständnis, Verteiler von Lernangeboten zu sein, zur gemeinsamen Bedürfnisermittlung mit den Fachbereichen



#### Lerncoach und Kulturförderer

Weg vom globalen Lernmanagement per Katalog hin zur kompetenzorientierten Lernkultur durch geeignete Methoden und Tools (z.B. OER, Workplace Learning)

### Unternehmenskommunikation als



### **Transformations-Begleiter**

Gemeinsam mit IT und HR Lernund Trainingsprogramme am Arbeitsplatz kommunikativ begleiten.



### **Erfolgsvermittler**

Weg von der reinen News-Bereitstellung hin zum Kommunikator von Erfolgsgeschichten und Leuchtturm-Projekten an die "internen Kunden" (z.B. Case-Studies, Video-Teaser)

### 70:20:10 | WANN UND WO LERNEN WIR?

Verortung von Workplace Learning

70%

"on the job"

**Workplace Learning** 

20%

informal

Workshops und Austausch mit Kollegen / Vorgesetzten

10%

formal

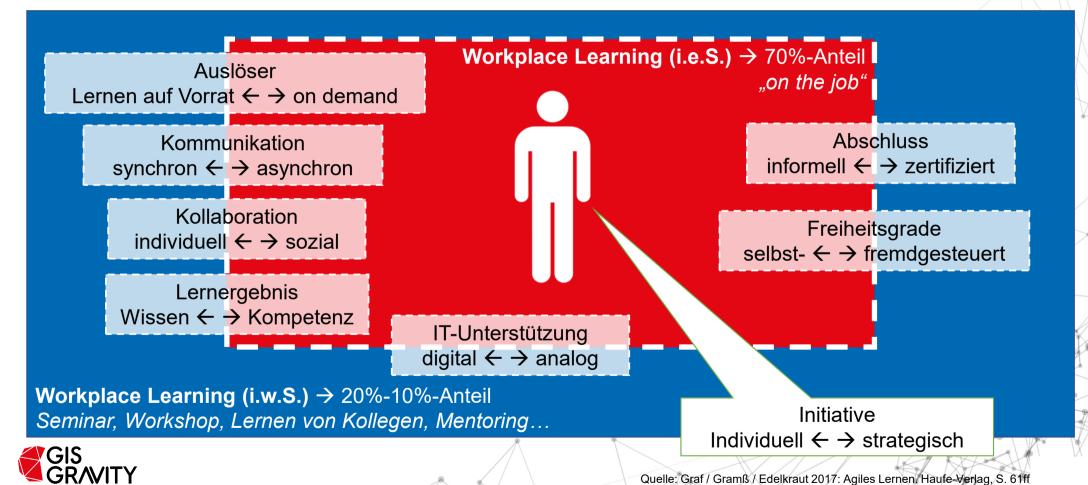
Seminar Training



Schwierige Aufgaben
Berufliche Herausforderungen

### GESTALTUNG VON WORKPLACE LEARNING

Orientiert an Dimensionen von Graf et al. 2017



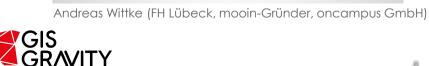
### WIE VERÄNDERT SICH CORPORATE LEARNING?

### Herausforderungen für HR und UK

- Lernen am Arbeitsplatz, selbstgesteuert, auch mobil ("Learning Nuggets" / Microlernen)
- Lernen im Team-Fokus voneinander (Netzwerk-Lernen / community-basiert)
- Werner und Simon Sauter (2013):
  - Social Learning als Basis für Kompetenzentwicklung am Arbeitsplatz Quelle: Workplace Learning. Integrierte Kompetenzentwicklung
  - "...Kompetenzorientiertes E-Learning mit Social Software...."

mit kooperativen und kollaborativen Lernsystemen. Springer-Verlag, Berlin, S. 301 und 307.

### Wenn der Lehrer zum Lernbegleiter wird, dann ist der Fachexperte nur ein Klick weg #OpenPlattform

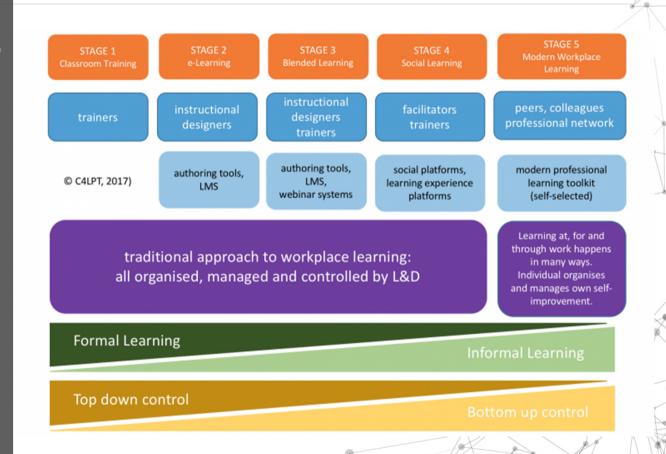




Dr. Ania C. Waaner (Flowcampus Berlin)

# 5 STAGES OF WORKPLACE LEARNING

(Hart 2017)





Quelle: <a href="http://learningprofessionalnetwork.com/5-stages-of-workplace-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learning-revisited-in-2017-jane-hart-learnin

### SOCIAL LEARNING IM ARBEITSKONTEXT

### Basierend auf flexibler Agenda

Pilot-Phase

Rollout-Phase

**Trainings-Konzept** 

**Manager Trainings** 

**Endbenutzer Trainings** 

**Guide / Key-User Trainings** 

Vermittlung von Grundwissen, fortgeschrittene Hands On-Übungen, anwendungsfallbezogen Vermittlung von Grundwissen einfache Hands On-Übungen anwendungsfallbezogen

### Support und Guidance -> Change-Begleitung

Support- / Trainings-Community

mit Feedback-Forum und FAQ-Wiki: Guidelines, Guidebook... **Video-Lernen / Events** 

Produktion und Bereitstellung verschiedener Videotypen / Summits, Open Spaces usw.

Massive Online Education (MOE)

**Social Learning Roadmap** 

Zusammengefasste Meilensteine zur gezielten Unterstützung des kulturellen Wandels



### BEISPIEL: VIDEOFORMATE ALS CHANGE ENABLER

Welchen Nutzen habe ich davon?

Welcher Schritt kommt jetzt?

### **Screencasts**

Schritt-für-Schritt Begleitung durch die Original-Software

### **Erklärvideos**

Funktionsvermittlung über Mockups und Animationen mit / ohne Use Cases

### **Motivationsvideos**

Intro zur Erläuterung des großen Ganzen als Einstieg und mögliche Kombination





### EINFÜHRUNGS-/MOTIVATIONSVIDEOS

Video-Tutorials für die Darstellung von Funktionsweisen als Mockup-Video ODER Veranschaulichung von Zusammenhängen und Mehrwerten über Use Cases.

Mockups und/oder animierte Zeichnungen / vollanimierte Character-Kits

Mit Sprecher/in aus dem Off oder aus Ich-Perspektive

Länge ca. 3-4 Minuten; Musik-Untermalung

Verbalisierung mehrsprachig (Standard DE, ENG, FRZ)



### EINFÜHRUNGS-/MOTIVATIONSVIDEOS

▶ Ein Intro in das Collaboration-Portal mit der Möglichkeit zur Kombination aus Screencast-, Mockup- und Erklärvideo-Produktion

Komplexere Videos zur Motivation der Nutzer

Mit Sprecher/in aus dem Off oder aus Ich-Perspektive

Länge ca. 2-4 Minuten; Musik-Untermalung

Verbalisierung mehrsprachig (Standard DE, ENG, FRZ)



### slı.do

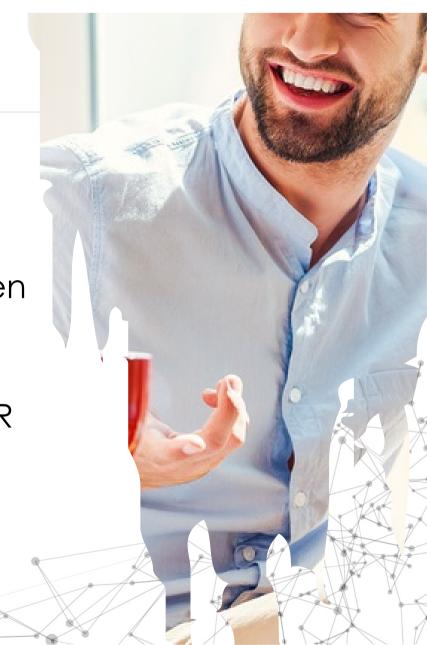
+

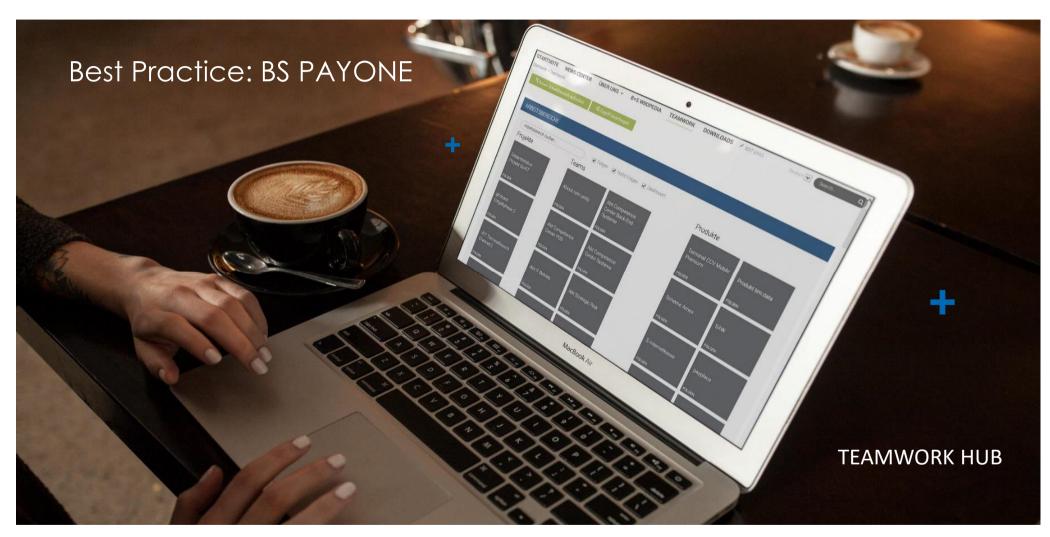
**Event code: KK17** 

Frage 2: Was sind die zentralen Herausforderungen im Zuge der digitalen Transformation Ihres Unternehmens?

Frage 3: Welche Zukunft sehen Sie für HR und UK in Zeiten von zunehmend digitalisierten Arbeits- und Lernwelten?







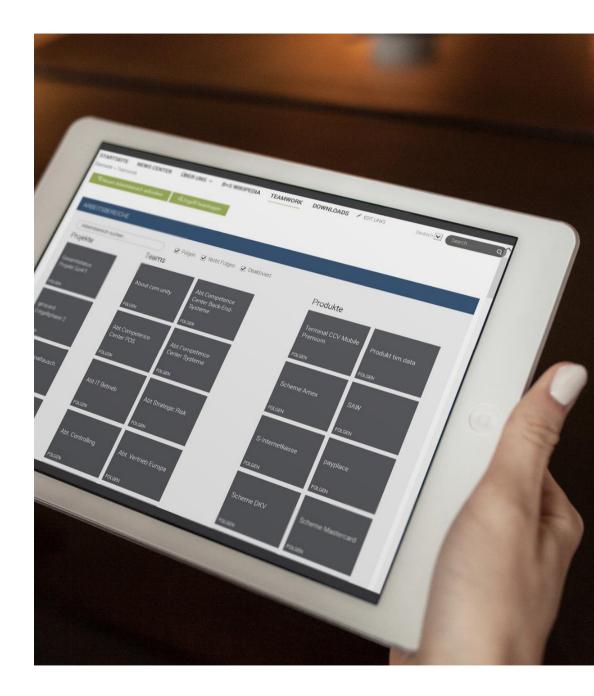


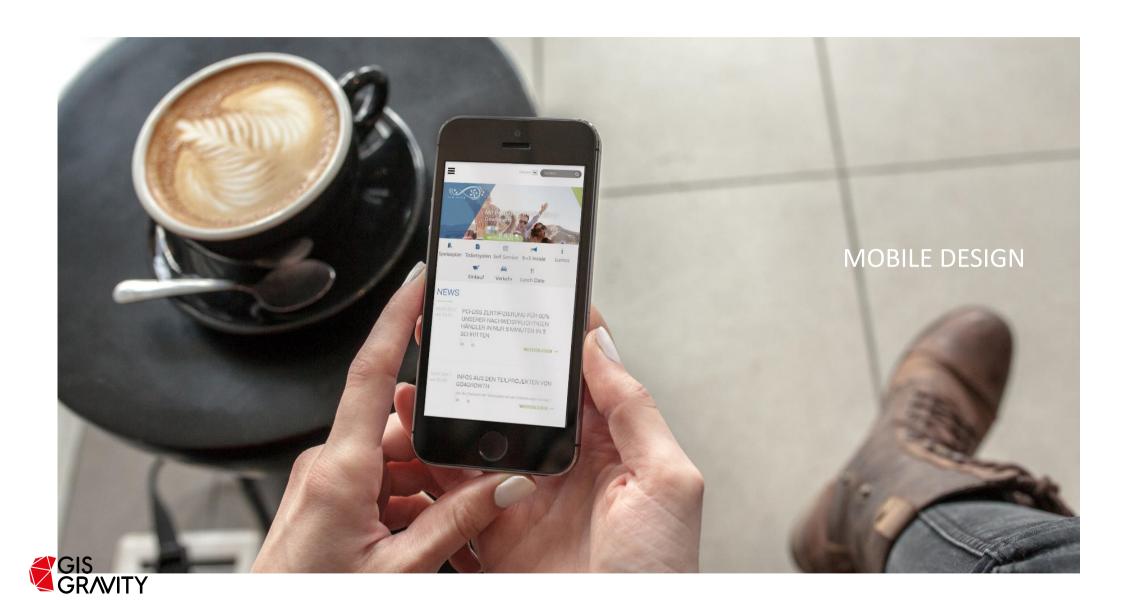
# Ergebnisse & Benefits



- Neben den Unternehmensnews kann der User für ihn relevante News abonnieren. Die Mitarbeiterinformation wird verbessert.
- Schnelles Auffinden von Informationen (Personen & Dokumente)
   über eine zentrale Suche und ein Metadatenkonzept erspart Zeit.
- Durch den Einsatz sogenannter Social Funktionen sieht der User auf der Intranet-Startseite, die für ihn relevanten Informationen.
- Die Zusammenarbeit wird in virtuellen Räumen vorgenommen.
   Jeder User kann diese beantragen und verwalten. So wird
   Teamarbeit effizienter und produktiver gestaltet.









### ERFOLGS-FAKTOREN



**Projektteam-Trainings** 

**Key-User Training & Endnutzer Trainings** 



Trainings-Community "About com.unity"

Video-Lernen



### **Social Workplace Learning zur Mitarbeitermotivation**

Um alle Mitarbeiter der B+S mit den neuen Funktionen im Intranet vertraut zu machen, wurde zusätzlich ein umfassendes Learning-Programm ausgearbeitet.

Auf Basis eines Key-User Konzepts wurden die Inhalte sowohl in Vor Ort-Trainings, Webcasts als auch über On-Demand Inhalte, z.B. Erklärvideos vermittelt (Blended Learning-Prinzip).



### **Projektverlauf**

Vom Projektkickoff bis zur Einführung vergingen acht Monate, wobei das Vorgehen anhand des Wasserfallmodells ablief.





## EIN INTRANET WIRD NEU GEDACHT

Symrise AG

Orientiert an den Collaboration- und

Kommunikations-Bedürfnissen der Mitarbeiter/-innen

fand 2016 ein Redesign von "SymPortal" statt.





# Begleitende Kommunikation



### "Mit E-Mail wären wir untergegangen!"

Erfahrungen mit dem SymPortal im Vanille-Einkauf

SymPortal im neuen Look

Noch besser vernetzen, noch einfacher kommunizieren

unser Einkaufsvolumen für Vanilleschoten aus Madagaskar und der ganzen Welt erheblich gewachsen. Wir alt bien mittler-weile zu den führenden Unternehmen in

scher Aufwand verbunden ist. Es ist auch nicht immer einfach, in einem komple-xen Markt die Übersicht zu behalten. Wir sind konfrontiert mit einer fast unüberschaubaren Fülle von Daten und InforTagesgeschäft müssen die aktweilen In-formationen für das gesamte Team leicht zugänglich sein, um schneil die richtigen Entscheidungen treffen zu können.

zesse waren in der Vergangenheit nicht immer besonders effizient und logisch. Das war meinem Chef Mathias Vom Weg (Senior Vice President Global Purchasing F&N) und mir schon länger bewusst und wir sind frob, mit dem SymPortal nun g gefunden zu haben. Kollabo-as Zauberwort.

> n uns im SymPortal eine is Communities, Wikis und jen, in der alle, die mit der npagne weltwelt zu tun haben. er vernetzt sind. Wir haben hat einen detaillierten Man ge cher Funktionsträger Zugang Daten bendtigt. Darauf auften wir innerhalb sogenannte mities zielgruppenrelevante nen gespeichert, die nun mit icks zu finden sind.

lang an perfekt und es hat ein wir sie benötigten. Dubei war es für uns weniger wichtig.

verstehen, als vielmehr unsere Geschäfts abläufe im Detail zu analysieren. Mit einer Prozessanalyse werden Schwachpunkte deutlich, für die das SymPortal in vielen

die IT-Abreilung in Holzminden nach Kräften unterstützt. Bennett Schmitz, Trainee in unserem Team, hat bei der It



mich in der Einschätzung bestärkt, dass wir vieles beim nächsten Mal vermut auch selbst machen können.

Mit dem Symbortal konnten wir E-Mails deutlich reduzieren und die Kommu-nikation in unserem Team wesentlich effektiver gestalten. Die Zusammenarbei läuft hervorragend und wir werden unse ze Tools im SymPortal weiter verbessern Nur mit E-Mail-Kommunikation wären

### **Best Practice:** Company Magazin der Symrise AG

Neuer Azubi-Beileger 2017





#### SymPortal auf einen Klick



#### Kleines SymPortal Lexikon



Forum

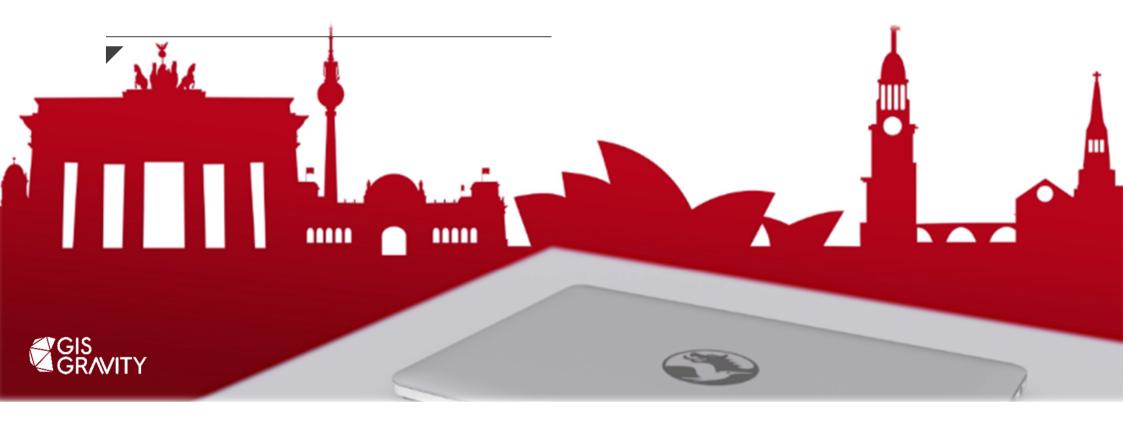
Stichwörter, die für Dateien oder Blog-, Foren- und Wiki-Beiträge vergeben





## Begleitende Kommunikation

Best Practice: Teaservideo zum Relaunch von SymPortal



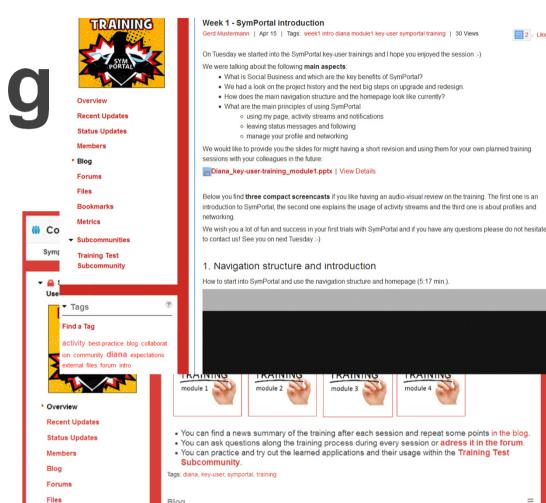
## Produktbezogene Qualifizierung



Einsatz eines Enterprise Social Network (ESN):

- √ 5-wöchiges, kombiniertes
  Blended Learning-Angebot
- √ Live-Online-Trainings
- ✓ begleitende Community mit kleinen Learning Nuggets (Blogbeiträge und Videos)
- → offen verfügbare Inhalte
- → mit Austausch-Möglichkeit
- → Beispiel-Plattform: IBM Connections







# Was ist ein MOOC?



- ✓ Massive = große Menge
- ✓ Open = jeder kann mitmachen
- ✓ Online = im Web / Cloud
- ✓ Course = Kursangebot
- → frei verfügbare Inhalte
- → mit Austausch-Möglichkeit
- → Tool-Kombination: Blog, Forum, Status Messages (Wordpress, Disqus, Twitter)







LEARNING

# Massive Online Education

Modernes Lernen unterstützt Veränderung



### Kombination von Trainings- und Veränderungsmaßnahmen



#### **MOE** im adaptierten Stil eines **MOOC**

- Skalierung von Online-Lernmaßnahmen mit einer sehr großen Anzahl von Teilnehmern
- Online-Phasen mit Support innerhalb einer übergreifenden Arbeits- und Lernumgebung



#### **Blended Learning-Szenario**

- Sinnvolle Verknüpfung von innovativen Präsenzveranstaltungen und modernen Formen des Online-Lernens
- Kombiniertes Lern-Setting mit obligatorischen Anteilen und ergänzenden Angeboten



#### **Social Learning-Methode**

- Lernpraxis mit Fokus auf vernetzende Gruppenarbeit und spezifische Fragestellungen mit Feedback
- Collaboration und Conversation-Fokus auf Dialog und Einbeziehung statt "Frontbeschallung"



#### **Guides als Multiplikatoren**

- Dezentrale Unterstützung und Skalierung für große Anzahl von Teilnehmern
- Summit-Events zur gemeinsamen Vertiefung und gegenseitigem Austausch (World Café / Open Space...)



Der Weg

# Verhaltensveränderung durch den Dialog

Durch Präsenz und Online-Formate werden verhaltensverändernde Maßnahmen im **Dialog** mit den Mitarbeitern durchgeführt

- Guides und Guide Summit
  - Aufgabe der Guides besteht v.a. darin, ihren Kollegen den Nutzen der neuen Kommunikationstechnologien aufzuzeigen, Interesse und Neugier zu wecken, zu motivieren und gemeinsam zu diskutieren
- MOEs zur Change-Begleitung
  - Lernmodule mit spezifischen Inhalt werden bereitgestellt und Möglichkeiten des Dialogs werden online angeboten

#### Change-Begleitung weiter gedacht

## Methoden-Ausblick



Innovative Austauschformate

- · World Café, Open Space, BarCamp
- In Kombination mit anderen Formaten, wie z.B. dem GIS MOE



Vertiefende Weiterbildungs- / Förderformate

- Working Out Loud (WOL)
- · Hackathon / MOOCathon





Bilder von Rainer Bartl / @rainerbartl unter CC-BY-Lizenz

# Vertiefendes Lernen an Use Cases und Themen Hackathon



- Meist zweitägiges "Sprint-Event"
- Ursprünglich zur kreativen und nützlichen Software-/Hardware-Entwicklung eingesetzt
- Zunehmend auch für spezifische, fachliche
   Vertiefung und Teambuilding genutzt

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Hackathon

# Ergebnisse des Hackathon







unter CC-BY-Lizenz

#### Wochenzusammenfassungen und Wikibook

- Zusammenfassung: https://colearn.de/
- Unsere Dokumentation: http://practiceblog.gis-ag.info/

Das Wikibook (online verfüg- und dauerhaft editierbar):

https://de.wikibooks.org/wiki/Organisationales Lernen im Digitalen Zeitalter

#### Auf den Punkt gebracht

# Zusammenfassung



Zielharmonisierung

Digitale Transformation ist nur als gesamte
Organisation mit einem gemeinsamen Ziel zu meistern.





Prioritäten

Die begleitende
Veränderung durch die
digitale Transformation als
Verankerung in der Kultur zu
verstehen und umzusetzen
ist die eigentliche
Herausforderung.



Verantwortung & Authentizität

Neue Rollen und Aufgaben müssen im Unternehmen gelebt werden.



Zusammenrücken

HR und UK müssen mit den Business-Bereichen und der IT zusammenrücken, um den disruptiven Wandel zu meistern.



Verstehen & Leben

Der Wandel zur lernenden Organisation muss dabei neu verstanden und gelebt werden.



## KONTAKT





#### DR. MARCEL KIRCHNER

Teamlead Learning Telefon: 0511 78643 48

Marcel.Kirchner@gis-ag.com

#### CARSTEN SCHULZ

Head of Consulting Telefon: 040 2981265 12

Carsten.Schulz@gis-ag.com



