

Einführung in das Geschäftsprozessmanagement

VL 01, Geschäftsprozessmanagement WS 2025/26 Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Gronau

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik
Prozesse und Systeme

Universität Potsdam

Chair of Business Informatics Processes and Systems

University of Potsdam

Univ.-Prof. Dr.–Ing. habil. Norbert Gronau *Lehrstuhlinhaber* | *Chairholder*

Mail August-Bebel-Str. 89 | 14482 Potsdam | GermanyVisitors Digitalvilla am Hedy-Lamarr-Platz, 14482 Potsdam

Tel +49 331 977 3322

E-Mail ngronau@lswi.de

Web Iswi.de

Übersicht Leitfragen der Vorlesungen

- 1. Was bedeutet modernes Geschäftsprozessmanagement im Hinblick auf die Prozessgestaltung und -bewertung?
- 2. Wie wird das organisatorische System in ein Prozessmodell überführt?
- 3. Wie wird ein Projekt zur Verbesserung der Geschäftsprozesse im Unternehmen geplant und gesteuert?
- 4. Welchen Zweck übernehmen die Vorgehensmodelle in den Aufgaben des Geschäftsprozessmanagements?
- 5. Mit welchen Methoden wird der Ist-Zustand von Geschäftsprozessen erfasst und dokumentiert?
- 6. Wie kann Verbesserungsbedarf in Geschäftsprozessen identifiziert werden?
- 7. Wie werden Geschäftsprozesse modelliert und welche Methoden werden zur Abbildung bestimmter Sichten angewendet?

Übersicht Leitfragen der Vorlesungen

- 8. Wie werden Geschäftsprozesse mit EPK und BPMN modelliert und welche Notation eignet sich wofür?
- 9. Wie unterscheiden sich Workflowmanagement-Systeme und Robotic Process Automation in ihrer Eignung zur Automatisierung von Geschäftsprozessen?
- 10. Wie etabliert man kontinuierliches Prozessmanagement und welche Methoden sichern nachhaltige Prozessverbesserungen?
- 11. Wie können Geschäftsprozesse durch Simulation analysiert und optimiert werden?
- 12. Welche Modellierungselemente und -sichten verwendet KMDL zur Darstellung wissensintensiver Geschäftsprozesse und welche Rolle spielen dabei die verschiedenen Wissensarten?
- 13. Wie werden Veränderungsprozesse in Organisationen durch systematisches Change Management erfolgreich gestaltet und welche Phasen durchlaufen die Betroffenen dabei?
- 14. Welche Softwarewerkzeuge unterstützen die verschiedenen Phasen des Geschäftsprozessmanagements und wie unterscheiden sie sich in ihren Anforderungen?

Lernziele

Leitfrage: Was bedeutet modernes Geschäftsprozessmanagement im Hinblick auf die Prozessgestaltung und -bewertung?

- Verständnis für Wandel organisatorischer Leitbilder hin zum modernen Geschäftsprozessmanagement entwickeln
- Relevanz und Notwendigkeit des modernen Geschäftsprozessmanagement erkennen
- Kennenlernen der zentralen Begriffe, Tätigkeiten, Aufgaben, Funktionen, Vorgänge
- Verständnis für den Prozessbegriff entwickeln
- Verständnis für den Begriff Geschäftsprozess entwickeln
- Was ist Prozessorientierung? Welche Schritte sind notwendig?
- Wie kann man Prozesse beurteilen?
- Was sind primäre Geschäftsprozesse?
- Rolle von Informationssystemen in Bezug auf Geschäftsprozesse



Organisatorische Hinweise

Der Weg zum modernen Geschäftsprozessmanagement

Warum Geschäftsprozessmanagement?

Begriffe

Geschäftsprozess und Management

Beurteilung von Prozessen

Der Einfluss von Informationssystemen

Organisation der Lehrveranstaltung

Vorlesung

- Wöchentliche Vorlesung
- Vermittelt theoretische und methodische Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements
- Montag 14:15 15:45 Uhr
- In Präsenz: 3.01.H10/H04 (siehe Puls)
- Materialien zur Lehrveranstaltung werden auf der Homepage des Lehrstuhls im Lehrportal bereitgestellt

Übung

- Beginn 06.11.2025, 8:15 09:45 Uhr
- In Präsenz: 3.06.H02
- Findet alle zwei Wochen statt
- Vermittlung praktischer Modellierungskenntnisse
- Bearbeitung einer Fallstudie und Erstellung eines Modells

Organisatorische Hinweise - Übungsgruppenleiter



Übungsleiterin

- M.Sc. Jasmijn Stoffels
- Sprechstunde: n.V.
- jasmijn.stoffels@wi.uni-potsdam.de



Übungsleiter

- B.Sc. Tim Remshardt
- Sprechstunde: n.V.
- tim.remshardt@wi.unipotsdam.de

Bitte denken Sie daran, sich auch über das Lehreportal des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft anzumelden!

Prüfungsrelevante Studienleistungen

Klausur

- 50% der Gesamtnote
- Termin folgt (voraussichtlich Februar 2026)

Präsentation und schriftliche Ausarbeitung

- 50% der Gesamtnote
- Modellierungsaufgabe und Bearbeitung einer Fallstudie
- Gruppenaufgabe (5 Personen pro Gruppe)
- Weitere Informationen folgen in der Übung und über Moodle: https://moodle2.uni-potsdam.de/course/ view.php?id=46702
- Gruppenfindung zur Bearbeitung der Nebenleistung in der ersten Übung (Anwesenheitspflicht in der ersten Übung)

Für den erfolgreichen Abschluss der Lehrveranstaltung ist das Bestehen jeder Teilleistung erforderlich! Zusätzliche Informationen zur Hausaufgabe und Präsentation erfolgen in der ersten Übung.



Organisatorische Hinweise

Der Weg zum modernen Geschäftsprozessmanagement

Warum Geschäftsprozessmanagement?

Begriffe

Geschäftsprozess und Management

Beurteilung von Prozessen

Der Einfluss von Informationssystemen

Hörsaal-Quiz - Einleitungsfragen

Öffnet die App über den QR-Code oder den Link:



https://quiz.lswi.de/

pwd: gpm2020

Wandel organisatorischer Leitbilder

1900

| Leitbild Merkmale | Traditionell funktional (um 1900) | Dualistisch (ca. 1940 bis 1970) | Offene dynamische Organisation (ab 1980) |
|---|--|---|--|
| Blickwinkel | isolierte Ausschnitte, Funktionalbetrachtung, vertikale Sichtweise | Funktionalbetrachtung | ganzheitliche Betrachtung, horizontale Sichtweise |
| Gestaltungsziel und Bildungsprinzipien | Arbeitsteilung, Spezialisierung, Faktorisierung | Arbeitsteilung, Verrichtungsorientierung | Flussorientierung |
| Schwerpunkt | Notwendigkeit der Hierarchie | Primat der Aufbauorganisation | Primat der Ablauforganisation |
| Systemcharakter | Geschlossenheit Statisches System | Geschlossenheit Statisches System | Offenheit, dynamisches System |

Quelle: Gronau 2006, S. 86

1940

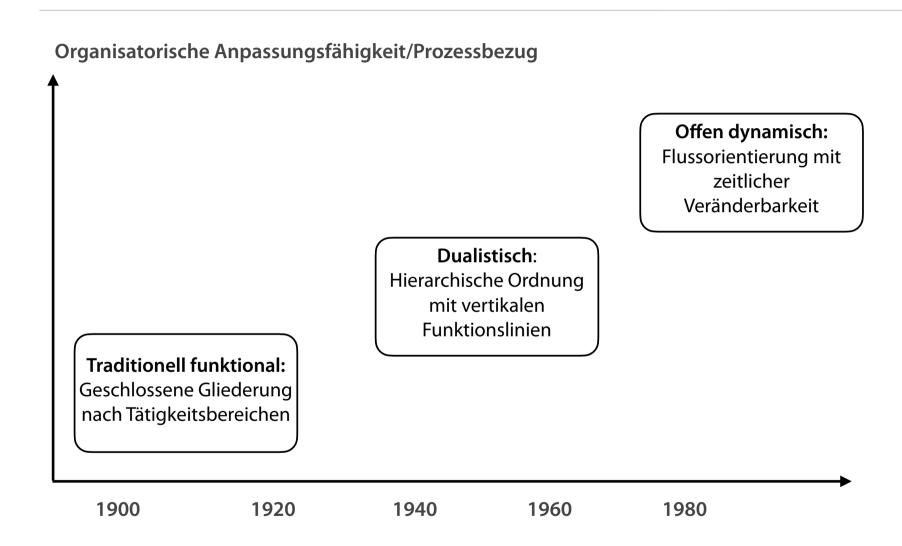
1960

1980

1920

heute

Wandel organisatorischer Leitbilder





Organisatorische Hinweise

Der Weg zum modernen Geschäftsprozessmanagement

Warum Geschäftsprozessmanagement?

Begriffe

Geschäftsprozess und Management

Beurteilung von Prozessen

Der Einfluss von Informationssystemen

Warum Geschäftsprozessmanagement?

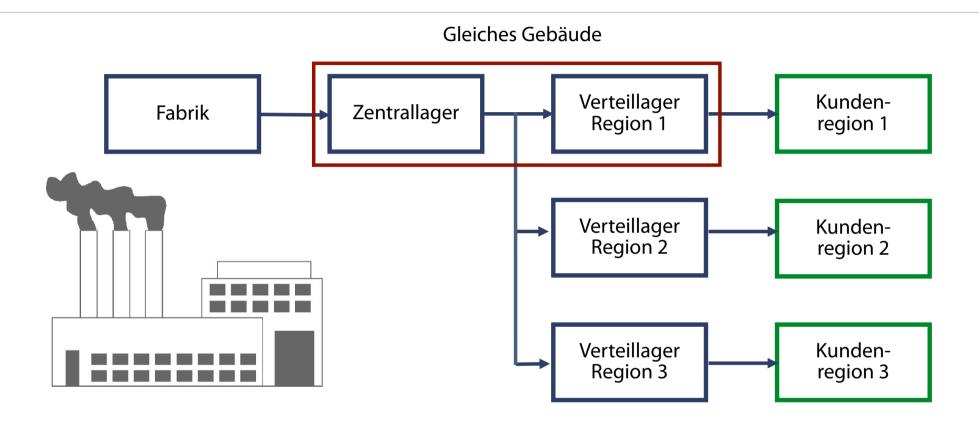
Unzureichende Ansätze in einzelnen Disziplinen

- Konzentration auf organisatorische Abläufe
- Technische Abbildung eines vorhandenen (ineffizienten) Prozesses
- Verzicht auf integrative Betrachtung

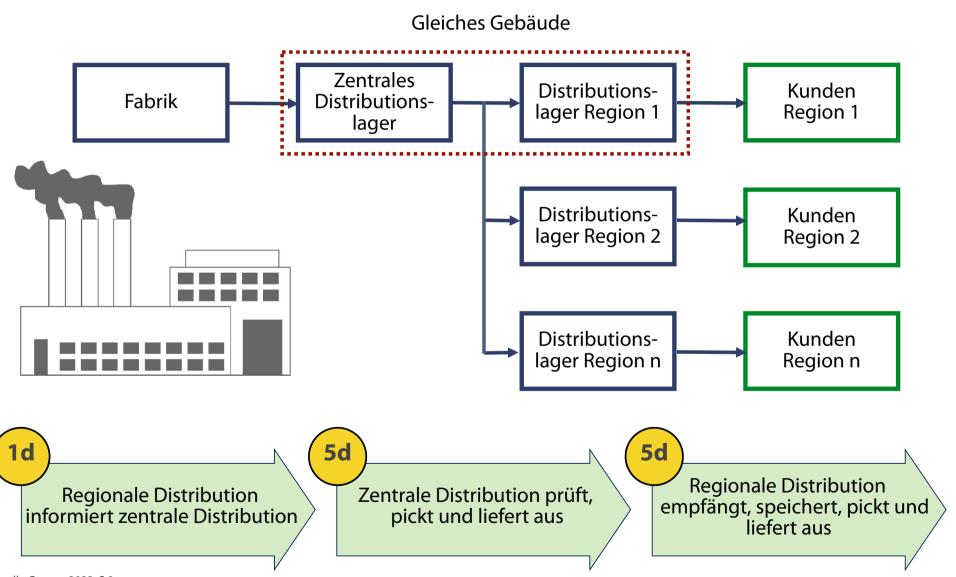
GPM

Quelle Gronau 2022, S.8

Fallbeispiel: Auslieferung von Waren - Anforderung

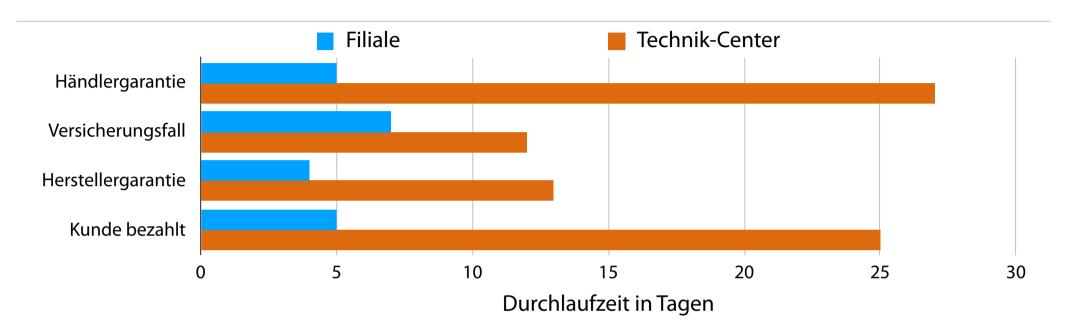


Fallbeispiel: Auslieferung von Waren - Anforderung



Quelle Gronau 2022, S.9

Fallbeispiel: Durchlaufzeiten des zentralen Reparaturservice



Ablauf bei einer Reparatur in einer Filiale

Filiale prüft den Artikel Filiale bestellt Ersatzteile

Filiale repariert

Filiale informiert den Kunden

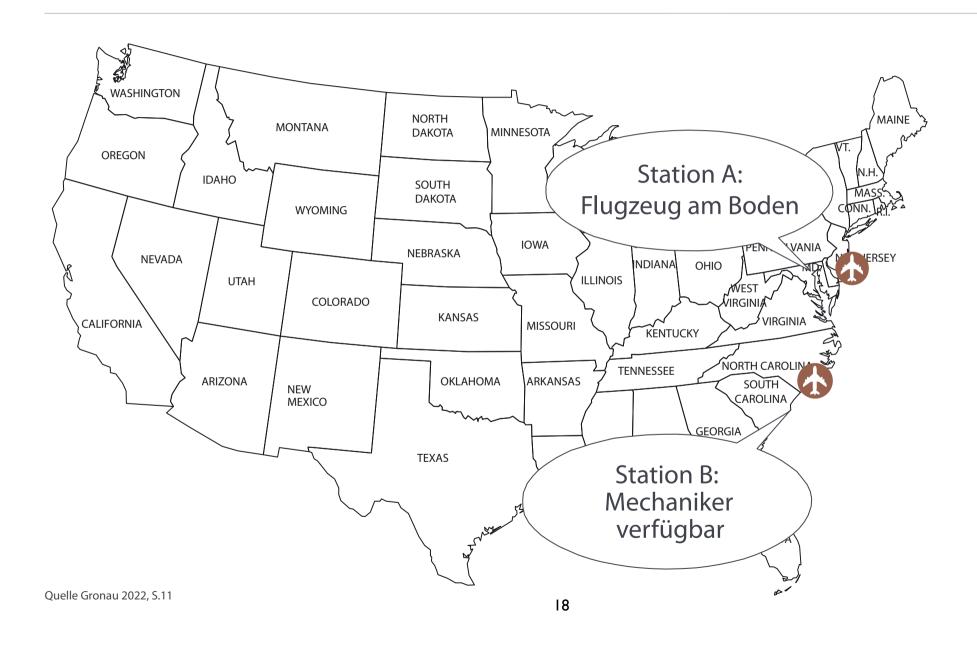


Ablauf einer Reparatur im Technik-Center

Filiale sendet Artikel an Technik-Center Technik-Center prüft den Artikel Technik-Center bestellt Ersatzteile Technik-Center repariert Technik-Center sendet Artikel an Filiale

Filiale informiert den Kunden 20,9d

Fallbeispiel: Flugzeug am Boden



Fallbeispiel: KPI-Einkauf

Reduzierung d. Einkaufskosten

Kosten pro WE-Pos steigen Pickleistung

verringert

Produktionsauslastung

- Erhöhung der Menge pro Ladungsträger/ Bestellung
- Änderung der Verpackung
- Eliminierung der Umverpackung

- Umpacken notwendig
- Abzählen notwendig (Kommissionierfehler)

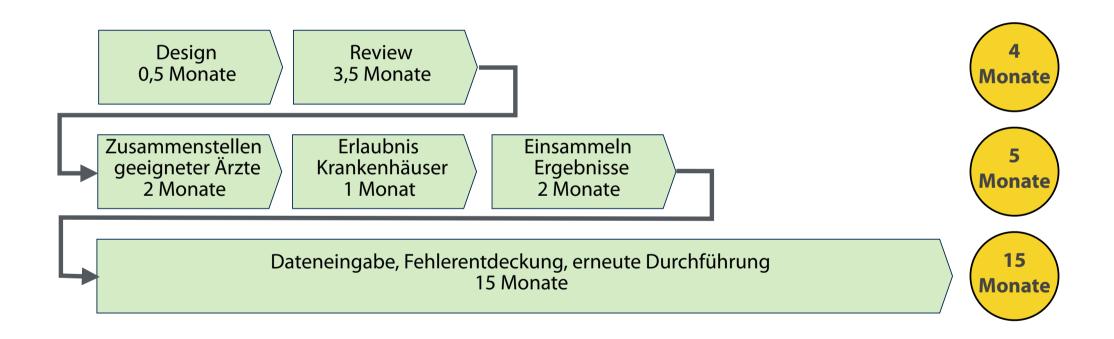
- Warten auf kommissionierte Ware
- Verschiebung Produktionsstart

Kommunikation und Workflowmanagement notwendig, um negativen Effekten vorzubeugen!

Fallstudie: Entwicklung eines Arzneimittels

Ergebnisse einer Feldstudie

Dauer: eine Woche; Umfang: 30 Personen

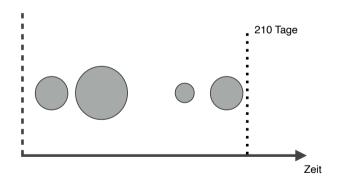


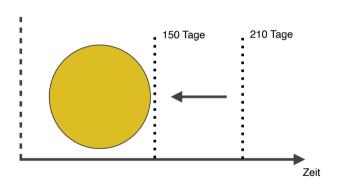
Fallstudie: Entwicklung eines Impfstoffs

Zulassung in Rekordzeit

- Geteilte Vorwissen: SARS, MERS und frühzeitige Publikation der Genomsequenz
- Technologien: Forschungsstand "Plattformtechnologie" (mRNA, adenoviraler Vektor)
- Ressourcenkonzentration: Beschleunigtes Zulassungsverfahren (mehr behördliche Ressourcen)
- Kontinuierliche Neubewertung: Rolling-Review-Strategie
- Vernetzung: internationale Arbeitsgruppen und Pandemiestrategie

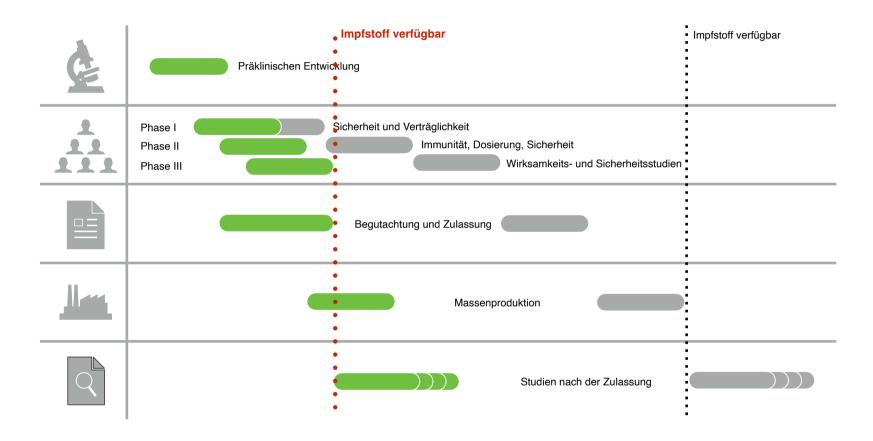
Beschleunigtes Bewertungsverfahren





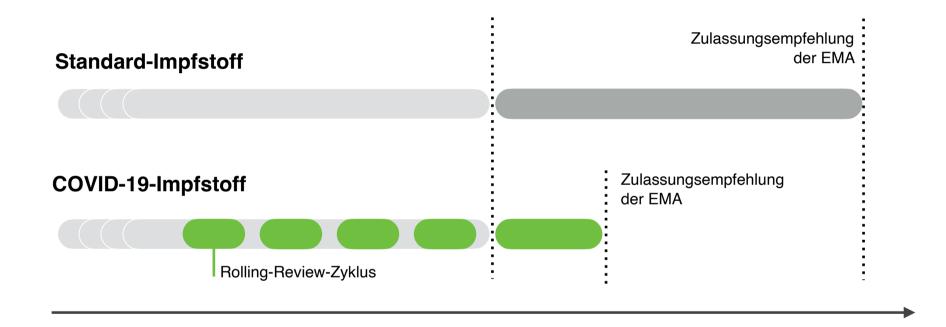
Fallstudie: Entwicklung eines Impfstoffs

Parallelisierung



Durch Parallelisierung einzelner Schritte konnte die Entwicklungszeit stark verkürzt werden.

Fallstudie: Entwicklung eines Impfstoffs Rolling-Review-Verfahren



Fazit

Notwendigkeit von Geschäftsprozessmanagement

- sichert die Rentabilität
- fördert die Kundenzufriedenheit
- stabilisiert Lieferbeziehungen
- bietet Führungskräften Gestaltungsspielraum
- strukturiert und beruhigt die Arbeitsatmosphäre

Herausforderungen

- Anforderungen richtig erkennen
- Transparenz in Abläufen schaffen
- Nicht-integrierte und technisch komplexe IS-Landschaften überwinden
- Aufwand durch Mehrfacharbeiten vermeiden

Hürden und Probleme

- Zielsetzung wird zu wenig Aufmerksamkeit geschenkt
- Fehlen einer ganzheitlichen Strategischen Betrachtung
- Egoistisches Verhalten des Einzelnen
- Hohe Komplexität der Prozesse
- Steigendem Kosten- und Zeitdruck begegnen

Hörsaal-Quiz - Recap erste Hälfte

Öffnet die App über den QR-Code oder den Link:



https://quiz.lswi.de/

pwd: gpm2020



Organisatorische Hinweise

Der Weg zum modernen Geschäftsprozessmanagement

Warum Geschäftsprozessmanagement?

Begriffe

Geschäftsprozess und Management

Beurteilung von Prozessen

Der Einfluss von Informationssystemen

Zusammenhang zwischen den Begriffen der Leistungserstellung

| Begriff | Erläuterung | Beispiel |
|-----------|---|--|
| Tätigkeit | Bündel von Arbeitsverrichtungen (Tätigkeitselementen), die einem Tätigkeitssubjekt (Mensch oder Maschine) als Arbeitsaufgabe aufgrund einer Stellenbildung zugeordnet werden (vgl. Bohl 1976, S. 20). Sie stellen die Handlung zur Ausführung einer Aufgabe dar. | Buchungssatz erstellen |
| Aufgabe | Eine Aufgabe besteht aus mehreren Tätigkeiten, die zur Zielerreichung dienen. Zu erfüllendes Handlungsziel, durch physische oder geistige Aktivitäten zu erfüllende Sollleistung (vgl. Hoffmann 1980, Sp. 200). Merkmale einer Aufgabe sind der Verrichtungsvorgang, physische oder logische Objekte der Aufgabenverrichtung, der Einsatz von sachlichen Hilfsmitteln, sowie die Einordnung der Aufgabe in Raum und Zeit (vgl. Kosiol 1962) | Geschäftsvorfälle buchen |
| Funktion | Im ablauforganisatorischen Sinne verwandt der Aufgabe (vgl. Hoyer 1988, S. 18). Wird im Geschäftsprozessmanagement synonym zur Aufgabe verwendet. | Geschäftsvorfälle buchen |
| Vorgang | Übergreifende Tätigkeitsfolge, die die Erfüllung einer über eine Elementaraufgabe hinausgehenden Teilaufgabe bewirkt (vgl. Hoher 1988, S. 19). | Eingangsrechnung buchen: Beleg erfassen, Geschäftsvorfall kontieren, Buchung im System vornehmen, Prüfung und Archivierung. |

Quelle: Gronau 2006, S. 87

Der Begriff des Prozesses

Schwickert 1996

- Logisch zusammenhängende Kette von Teilprozessen
- Ausrichtung auf das Erreichen eines bestimmten Zieles
- Ausgelöst durch ein externes Ereignis (Trigger)
- Transformation des Inputs in einen Output
- Beachtung bestimmter Regeln
- Einfluss interner und externer Faktoren
- Einsatz materieller und immaterieller Güter (Ressourcen)

Richter-von Hagen/Stucky 2004

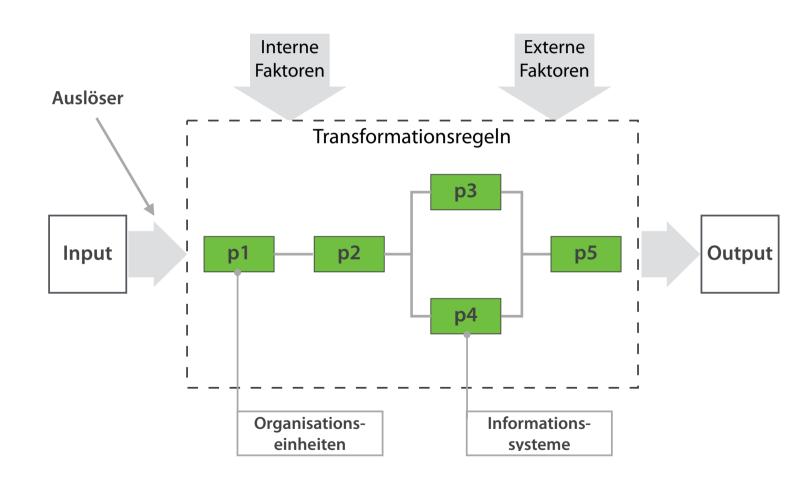
- Allgemeiner Ablauf mehrerer Abschnitte
- Aufgaben, Ausführungen, Arbeitsschritte
- Bestimmte Abhängigkeiten zwischen diesen Prozessschritten

Elemente eines Prozesses

nach Richter-von Hagen/ Stucky 2004

- Startereignis (Auslöser)
- Aktivität
- Zerlegung
- Sequenz
- Auswahl
- Parallelität
- Zusammenfügung
- Abschlussereignis

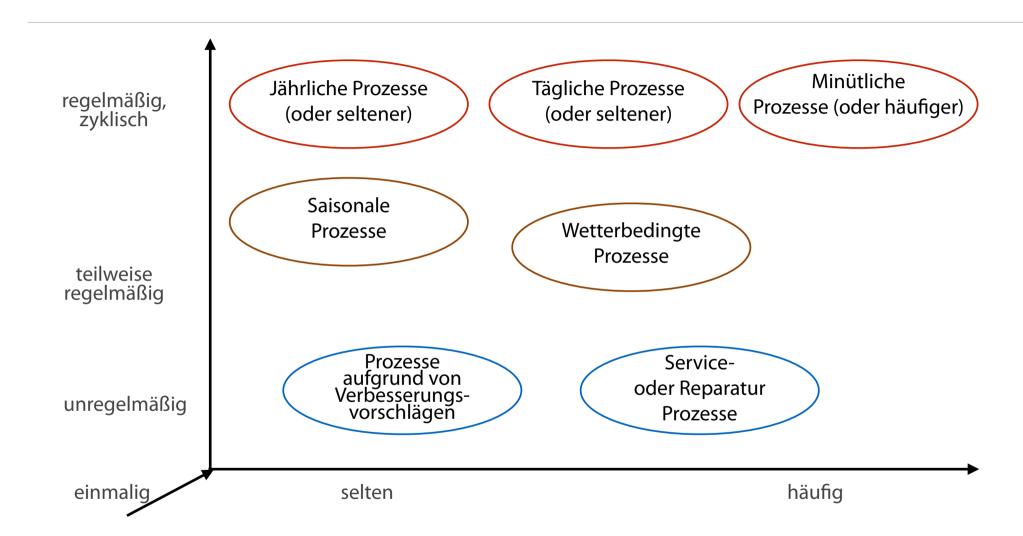
nach Schwickert 1996



Merkmale und Ausprägungen zur Typologie von Prozessen

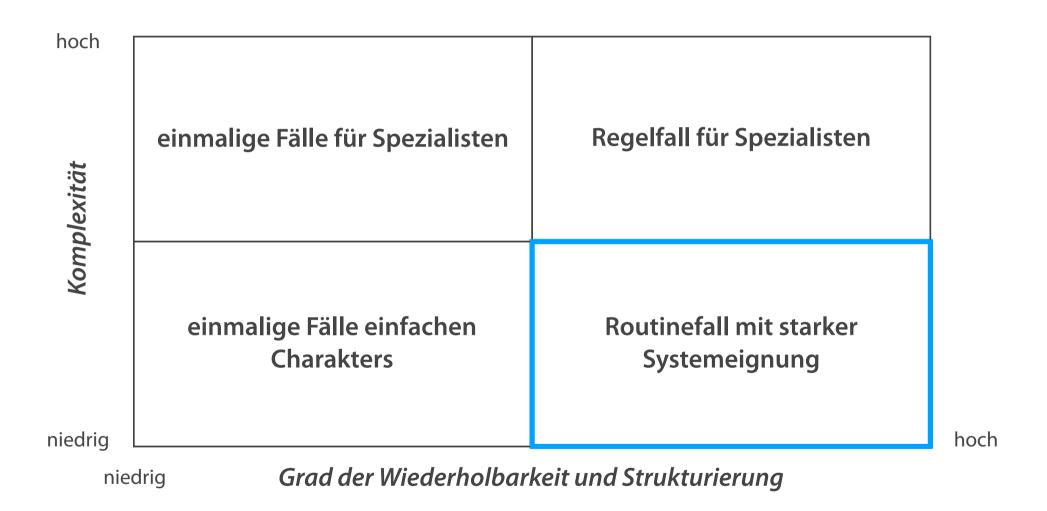
| Merkmal | Ausprägung | Literatur |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| | Unternehmensprozess - Gesamtprozess | |
| Auflösungsgrad | -Teilprozess | vgl. Schuderer 1996, S. 64 |
| | Prozesskette - Prozess - Vorgang - Aktivität | |
| Wertschöpfung | unmittelbar - mittelbar - bedingt - nicht | vgl. Schuderer 1996, S. 64 |
| | wertschöpfend | |
| Objekt | | vgl. Schuderer 1996, S. 64; Schmidt |
| | Idee - Information - Material | 1997, S. 11; Schwickert 1996, S. 13 |
| | | 1337, 3. 11, 3e11Wiekere 1336, 3. 13 |
| Zeitliche Anordnung | sequentiell - parallel - optional | vgl. Schuderer 1996, S. 64 |
| Bestimmtheit | | vgl. Schuderer 1996, S. 64; |
| | determiniert - variabel | Schwickert 1996, S.11; Riekhof 1996, |
| | | S. 17 |
| Ausführungshäufigheit | ropotitiv ippovativ | vgl. Schuderer 1996, S. 64; Schmidt |
| Ausführungshäufigheit | repetitiv - innovativ | 1997, S. 11 |
| Struktur | analytisch - synthetisch | vgl. Schmidt 1997, S. 12 |
| Komplexität | garing hach | vgl. Schwickert 1996, S. 11; Riekhof |
| | gering - hoch | 1996, S. 17 |
| Reichweite | unternehmensübergreifend - unternehmenswelt - | vgl. Schwickert 1996, S. 13 |
| | stellenübergreifend | |
| Formalität | formal - informal | vgl. McDonald 2010, S. 6 |
| Wissensintensität | sachgutbestimmt - informationsbestimmt - vgl. Gronau 2009, S. 57 | |
| | wissensintensiv | vgi. Groriau 2007, 3. 37 |

Typisierung von Prozessen nach Art und Häufigkeit ihres Auftretens



Quelle: Gronau 2022, S.22

Typisierung nach Möglichkeit der Gestaltung





Organisatorische Hinweise

Der Weg zum modernen Geschäftsprozessmanagement

Warum Geschäftsprozessmanagement?

Begriffe

Geschäftsprozess und Management

Beurteilung von Prozessen

Der Einfluss von Informationssystemen

Geschäftsprozess

Hammer & Champy 2009

 Sammlung von Aktivitäten, die einen Input benutzen, um einen Output zu erzeugen, der einen Wert für den Kunden darstellt.

Davenport & Short 1990

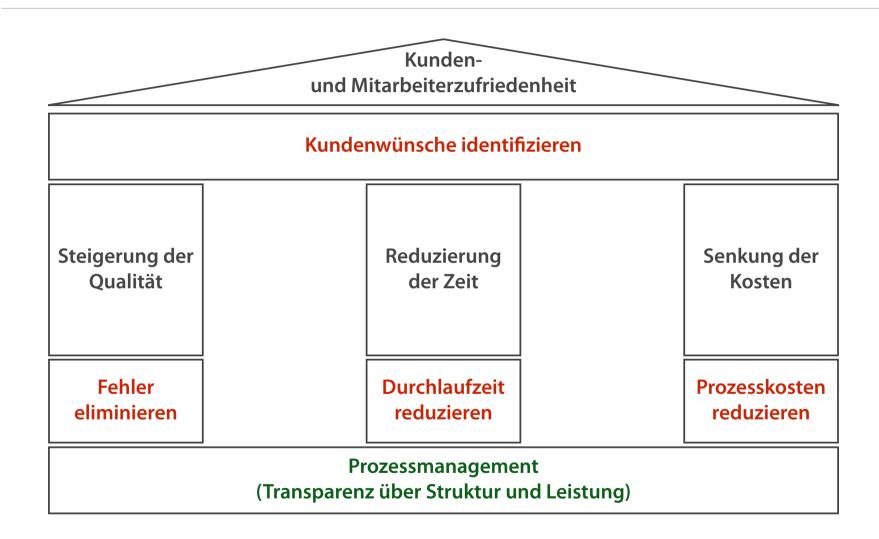
 Strukturierte, messbare Menge von Aktivitäten, um einen spezifizierten Output für einen bestimmten Kunden oder Markt zu erzeugen.

Prozesse sind Geschäftsprozesse, wenn sie wertschöpfend sind.

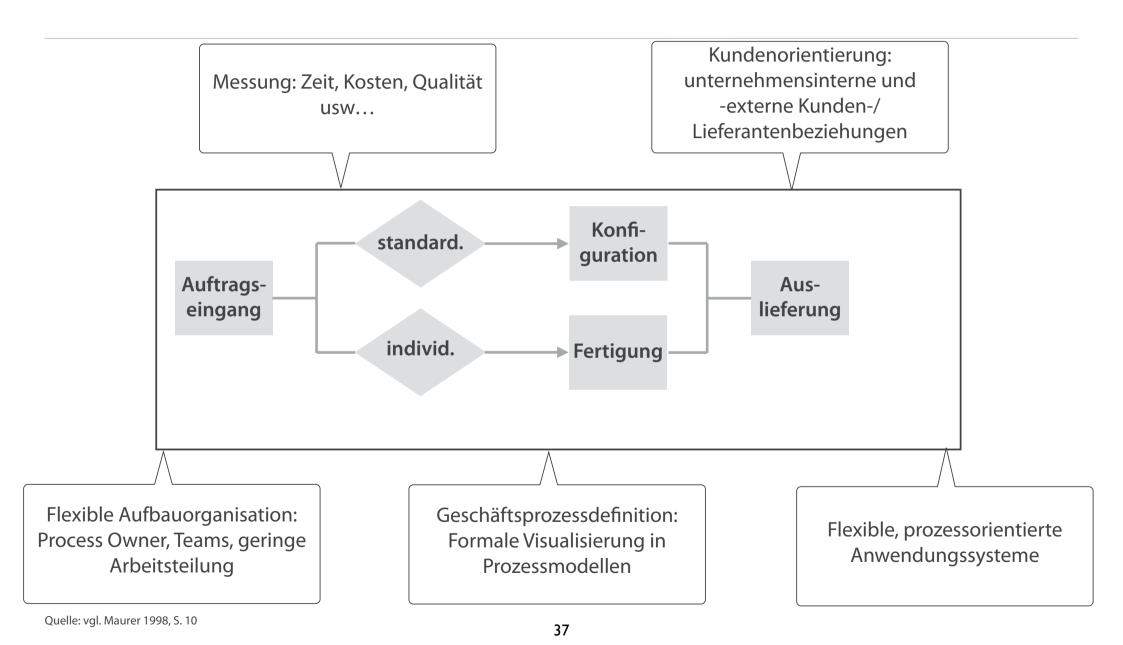
Definition Geschäftsprozessmanagement

Geschäftsprozessmanagement strebt eine effiziente Nutzung von Ressourcen bei der Schaffung von Werten bzw. Nutzen bei internen und externen Kunden unter Beachtung von Zeit-, Kosten-, Qualitäts- und Zufriedenheitszielen an.

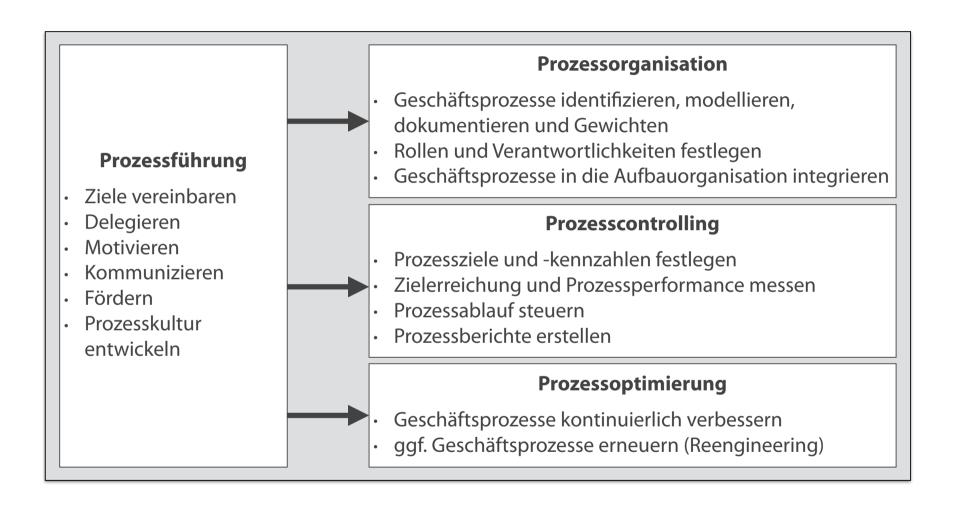
Ziele und Maßnahmen des Geschäftsprozessmanagements



Bausteine der Prozessorientierung



Aufgabenfelder des Geschäftsprozessmanagement



Abgrenzung der Prozessorientierung von klassischen Ansätzen der Reorganisation

Merkmale

- Erfassung und Dokumentation der Geschäftsvorgänge
- Kundenorientierung als Ziel der Gestaltung eines Geschäftsprozesses im Vordergrund
- Gestaltungsprinzip: Wertschöpfung in Prozessen
- Eliminierung nicht wertschöpfender Tätigkeiten
- Einführung der Zeit als Wettbewerbsdimension, um Abläufe zu beschleunigen
- Etablierung von Lernprozessen
- Bewertung von Lern- und Verbesserungsprozessen
- In wesentlich stärkerem Maße Messung der Effizienz der durchgeführten Prozesse

Anstöße zur Einführung des Geschäftsprozessmanagement

Qualitätsmanagement

- Qualitätsvorschriften (ISO 9001),
- · Corporate Governance,
- · Compliance Management,
- · Risikomanagement, etc.

normativ und prozessorientiert, nicht strategisch

Unternehmensstrategie

- · Neuausrichtung Geschäftsmodell,
- · Geänderte Geschäftsziele,
- · Unternehmenszusammenschluss/-Netzwerk,
- · Interne Defizite, etc.

klare strategische Zielsetzung

Unternehmenscontrolling

- Prozesskostenrechnung,
- · Compliance Management,
- · Risikomanagement,
- Governance

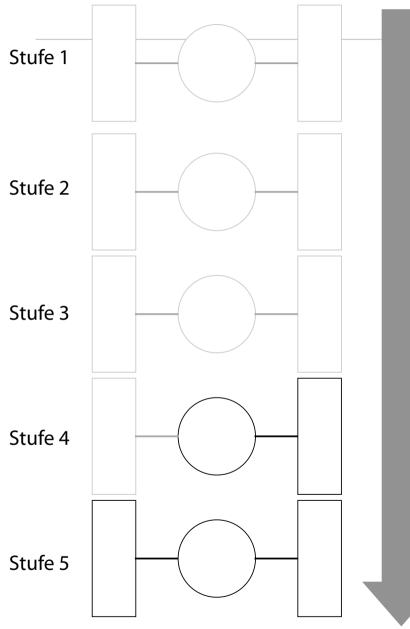
selten initiierend

Informationstechnologie (IT)

- Grundlage für IT-Systeme und IT-Applikationen,
- Unterstützt Analysen, Messungen, Simulationen, Automatisierung, etc.

effizienz- und produktivitätssteigernd

Schritte zur Prozessorientierung



Erzeugung eines Outputs
Unbestimmter Lauf in Black Box
Keine Dokumentation
Keine Prozessverantwortlichen

Messung von In- und Output sowie wichtigen Prozessparametern Definition und Dokumentation von Kundenund Prozessanforderungen

Beherrschung des Prozesses Konstanz des Outputs gemäß Kundenanforderungen Konstanz des Inputs Konstanz des Prozessablaufs

Verbesserung des Prozesses Steigerung der Leistungsfähigkeit

Selbststeuerung des Prozesses Störungsausgleich über organisationales Lernen Erzeugung fehlerfreier und am Kundennutzen orientierter Produkte oder Dienstleistungen



Organisatorische Hinweise

Der Weg zum modernen Geschäftsprozessmanagement

Warum Geschäftsprozessmanagement?

Begriffe

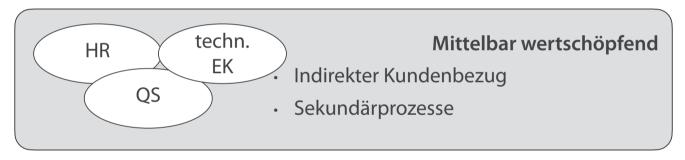
Geschäftsprozess und Management

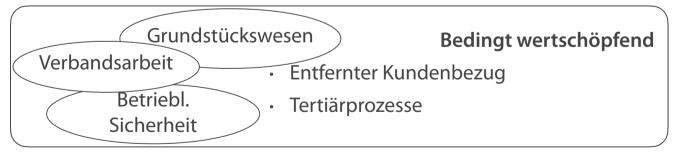
Beurteilung von Prozessen

Der Einfluss von Informationssystemen

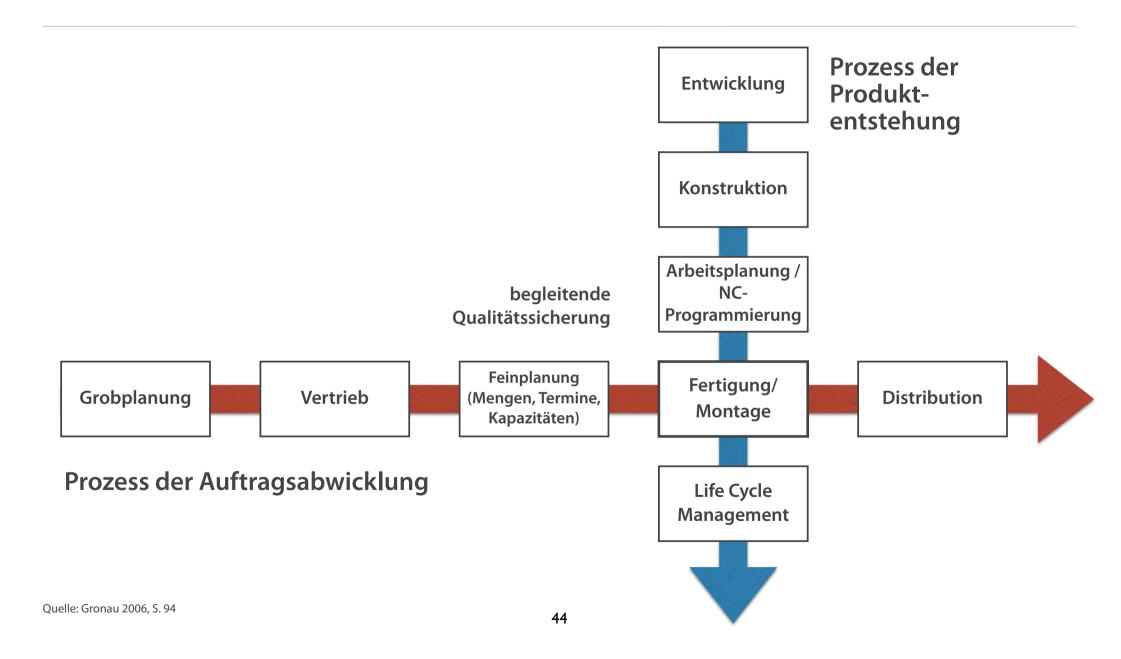
Einordnung der Prozesse







Primäre Geschäftsprozesse in Industrieunternehmen



Hörsaal-Quiz - Wissensvertiefung

Öffnet die App über den QR-Code oder den Link:



https://quiz.lswi.de/

pwd: gpm2020



Organisatorische Hinweise

Der Weg zum modernen Geschäftsprozessmanagement

Warum Geschäftsprozessmanagement?

Begriffe

Geschäftsprozess und Management

Beurteilung von Prozessen

Der Einfluss von Informationssystemen

Der Einfluss von Informationssystemen auf den Geschäftsprozess

| Fähigkeit | Nutzen für den Geschäftsprozess | Beispiel |
|--------------------|--|--|
| Transaktion | Überführung unstrukturierter Prozesse in routinemäßige Transaktionen | Modellierung standardisierter WorkflowsNutzung von ERP und MES Systemen |
| Ortsungebundenheit | Übertragung von Informationen schnell und einfach über große Entfernungen, dadurch beliebige Verortung von Prozessschritten möglich | - Nutzung von Cloud Technologien oder mobilen IIoT Technologien in der Produktion |
| Automatisierung | Ersatz oder Verringerung menschlicher Arbeit in Prozessen | - Rapid-Manufacturing Prozesse - Einsatz von Robotern |
| Analyse | Möglichkeit des Einsatzes komplexer Analysemethoden innerhalb von Prozessen | KI-basierte optische Mess- und Prüftechniken Methoden zur Prozesssimulation und der Prozessverlaufsprognose |
| Informationen | Nutzbarkeit umfassender Detailinformationen innerhalb eines Prozesses | - Nutzung von Big Data zur Auswertung von Kunden- und Produktionsdaten |
| Reihenfolge | Änderbarkeit der Reihenfolge der Abarbeitung von Aufgaben in einem Prozess, Möglichkeit zur gleichzeitigen Bearbeitung von Aufgaben | Nutzung Modulare Industrie 4.0ProduktionsstättenEreignisgesteuerte Prozessketten |
| Wissen | Erfassung und Verteilung von Wissen und Expertise zur Verbesserung des Prozesses | Nutzung von Modellierungen (Bsp. KMDL)People Analytics zum optimalen Staffing |
| Tracking | Detaillierte Erfassung von Aufgabenstatus, Input, Output | Live Tracker für genaue Positionsbestimmung und Verfolgung von Objekten und Sendungen in Echtzeit |
| Disintermediation | Ermöglichung direkter Kommunikation zwischen zwei Prozessbeteiligten, die sonst einen Dritten (Intermediär) zur Kommunikation benötigen würden | - Nutzung von Blockchain Technologien um Ware ohne Zwischenhändler schneller an den Kunde zu bringen |

47

Einfluss von Informations- und Kommunikationssystemen

Überbrückung von Schnittstellen zwischen Organisationen

Flexibilisierung von Arbeitszeit und -ort

Intensivierung der parallelen Aufgabendurchführung

Überwindung geographischer Distanzen

Erleichterung der Prozesssteuerung

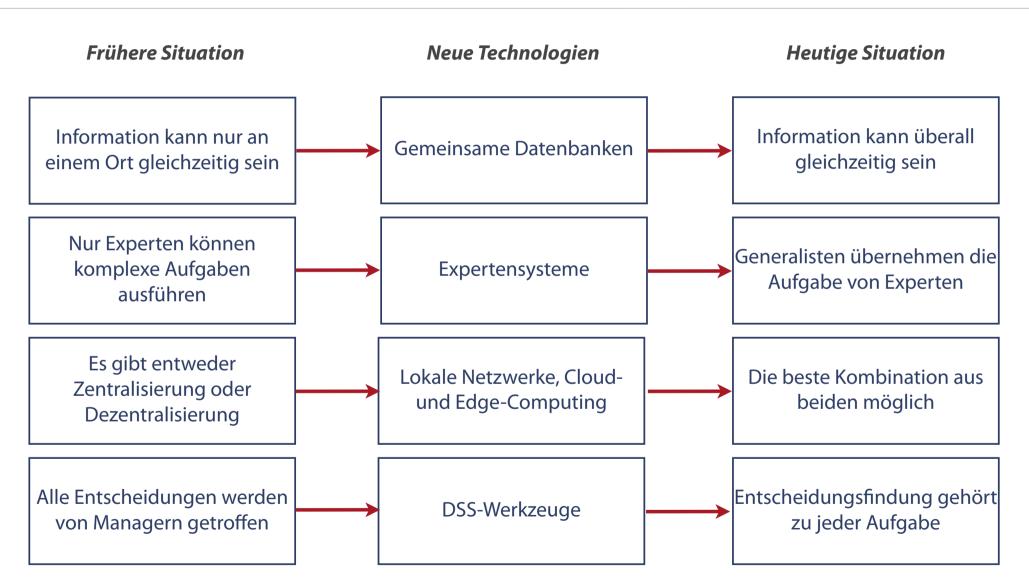
Verbesserung der Informationsanalyse und Entscheidungsfindung

Beschleunigung des Informationstransports

Verbesserung der Aufgabenintegration und -koordination Beschleunigung der Sammlung und Verteilung von Wissen

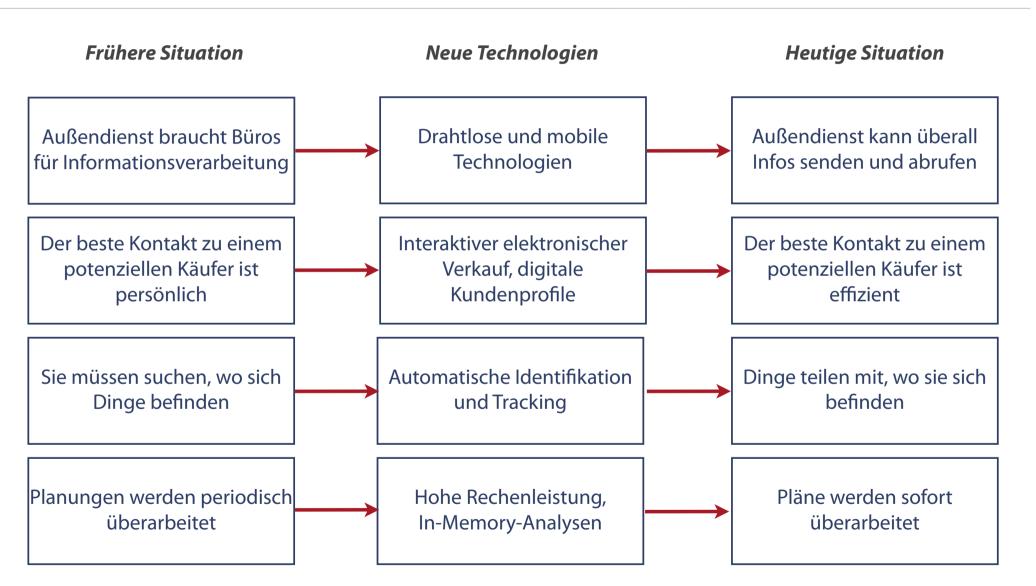
Erst Systeme machen die Prozessorganisation im Unternehmen möglich.

Rolle der Informationssysteme beim GPM



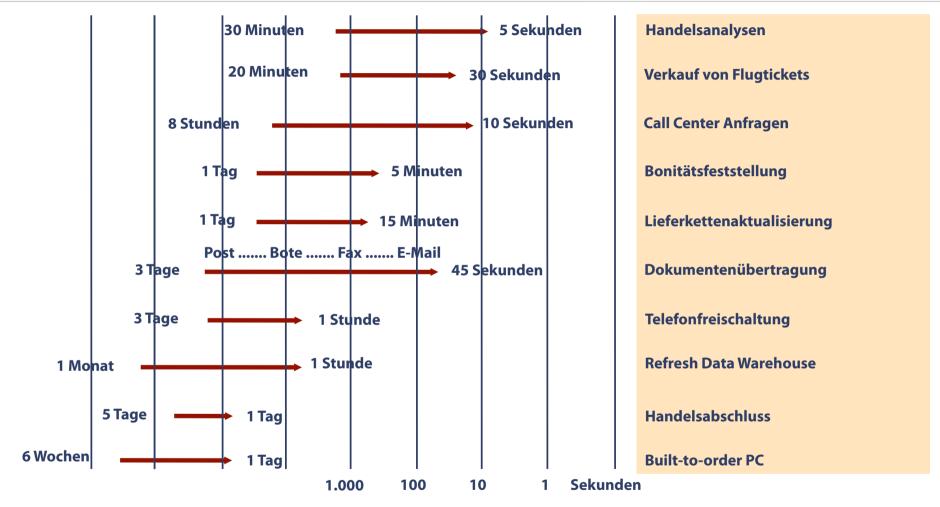
Source: Hammer and Champy 2009

Rolle der Informationssysteme beim GPM (Fortsetzung)



Source: Hammer and Champy 2009

Geschäftsprozesse werden schneller



Die in den Geschäftsprozessen eingesetzten Informationssysteme müssen diesen Anforderungen gerecht werden.

Literatur

Davenport, T., Short, J.: The new Industrial Engineering. Center for Information Systems Research, Sloan School of Management, MIT, Cambridge, MA, USA. (Technical Report CISR WP 213). 1990. Available: http://dspace.mit.edu/bitstream/handle/1721.1/48613/newindustrialeng00dave.pdf

Gaitanides, M., Scholz, R., Vrohlings, A., Raster, M.: Prozessmanagement. Carl Hanser Verlag München Wien. 1994

Gronau, N.: Wandlungsfähigkeit industrieller Informationssystemarchitekturen. 2. Auflage Berlin 2006

Gronau, N.: Geschäftsprozessmanagement in Wirtschaft und Verwaltung. 3. Auflage, Berlin 2022

Hammer, M., & Champy, J. Reengineering the Corporation: Manifesto for Business Revolution, A. Zondervan. 2009

Maurer, G., Schwickert, A.: Kritische Anmerkungen zur prozeßorientierten Unternehmensgestaltung. Industrie Management 14 (1998) 2, S. 9-12

Richter-von Hagen, C., & Stucky, W. Business-Process-und Workflow-Management: Prozessverbesserung durch Prozess-Management. Springer-Verlag. 2013.

Riekhof, H.C.: Beschleunigung von Geschäftsprozessen. Wettbewerbsvorteile durch Lernfähigkeit, Stuttgart 1997.

Schmelzer, Hermann J.; Sesselmann, Wolfgang: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis - Kunden zufrieden stellen, Produktivität steigern, Wert erhöhen. Hanser Verlag München 2006.

Schuderer, P.: Prozeßorientierte Analyse und Rekonstruktion logistischer Systeme. Konzeption - Methoden - Werkzeuge. Wiesbaden 2013.

Schwickert, A.C.; Fischer, K.: Der Geschäftsprozeß als formaler Prozeß. Definition, Eigenschaften und Arten. Arbeitspapiere WI Nr. 4/1996, Universität Mainz, Lehrstuhl für ABWL und Wirtschaftsinformatik 1996: online: http://geb.uni-giessen.de/geb/volltexte/2004/1703/pdf/Apap_WI_1996_04.pdf

Wilhelm, R.: Prozessorganisation, 2. überarbeitete und ergänzte Auflage 2007.

Zum Nachlesen



Gronau, N.:

Geschäftsprozessmanagement in Wirtschaft und Verwaltung.

3. Auflage Berlin 2022

Kontakt

Univ.-Prof. Dr.–Ing. habil. Norbert Gronau *Lehrstuhlinhaber* | *Chairholder*

Mail August-Bebel-Str. 89 | 14482 Potsdam | Germany Visitors Digitalvilla am Hedy-Lamarr-Platz, 14482 Potsdam

Tel +49 331 977 3322

E-Mail ngronau@lswi.de Web lswi.de

