

Verfahren Systeme

Effizienz

Effizienz (Kosten, Zeit, ...)

Technik (Software)

Qualitätsmanagement (Vorgehensmodelle)
Kommunikation (Kommunikationsmittel)



Chair of Software Engineering
University of Bayreuth



Struktur

Software

- Software
- Softwareengineering & Software
- Softwareentwicklung
- Softwareanforderungen
- Software-Testen

Methoden

■ Anforderungen an verfahrenssysteme software engineering systeme

- Komplexität des verfahrens
- Interdisziplinäre arbeitsteilung

■ Komplexität des verfahrens systeme

Der verfahrens systeme

- Komplexität des verfahrens systeme
- Komplexität des verfahrens systeme



■ Komplexitätsmanagement

- Die Komplexität des verfahrens systeme
- Die Komplexität des verfahrens systeme
- Die Komplexität des verfahrens systeme

Struktur

Software

- Software
- Softwareengineering & Software
- Softwareentwicklung
- Softwareanforderungen
- Software-Testen

100%

100

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.
 2. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2697-2704.
 3. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2705-2712.

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**

Abstract

- **Business:** **Small Business Administration (SBA)** (2010, 2012, 2014, 2016)
- **Business:** **Small Business Administration (SBA)** (2010, 2012, 2014, 2016)
- **Business:** **Small Business Administration (SBA)** (2010, 2012, 2014, 2016)



1

Abstract

- **What is the difference between a "strong" and a "weak" type?**
- **What is the difference between a "strong" and a "weak" type?**
- **What is the difference between a "strong" and a "weak" type?**

- **Erstellung von Daten zur Entscheidungsfindung**
 - Erhebung
 - Speicherung
 - Analyse
- **Erhebung: Erfassung von Daten aus der Umwelt**
 - Erfassung von Daten über die Informationsumwelt (Umwelt)
 - Erfassung von Daten über die Umwelt
- **Speicherung: Speicherung von Daten**
 - Speicherung von Daten in der Informationsumwelt (Umwelt)
 - Speicherung von Daten in der Umwelt
- **Analyse: Analyse von Daten**
 - Analyse von Daten in der Informationsumwelt (Umwelt)
 - Analyse von Daten in der Umwelt

1

[View all posts by](#) [David M. Williams](#)

- **Businesses** are the primary source of jobs in the economy.
- **Businesses** are the primary source of jobs in the economy.

Abstract

■ **THE FUTURE OF THE FIRM** ■

- **Reliability:** reliability refers to the consistency of the measurement.
- **Validity:** validity refers to the accuracy of the measurement.
- **Construct validity:** construct validity refers to the extent to which the measurement reflects the concept it is intended to measure.



1

100

100

- **Prevalence of disease** is the proportion of the population with a disease at a particular point in time
- **Incidence of disease** is the proportion of the population that develops a disease over a period of time

- **Explain the importance of the following:**
 - **Business:**
 - **Market:** Demand, supply, and equilibrium
 - **Cost:** Production, marginal, and average
 - **Government:**
 - **Policy:** Monetary, fiscal, and trade
 - **Regulation:** Antitrust, labor, and environmental

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	35%
35-44	25%
45-54	15%
55-64	10%
65-74	5%
75-84	2%
85+	1%



© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 257: 105–112

- **Verfahrensgestaltung (prozessual-organisatorische)**
 - Welche Verfahren werden für die Umsetzung des Qualitätsmanagements benötigt?
 - Welche Aufgaben haben die Verantwortlichen für die Umsetzung des Qualitätsmanagements?
 - Welche Aufgaben haben die Verantwortlichen für die Umsetzung des Qualitätsmanagements?
- **Struktur (organisatorische)**

100

- **Erweiterte Differenzierungsmöglichkeiten des Systems**
- **Ergebnisse:**
 - Erhöhte Prozessgeschwindigkeit
 - Erhöhte Flexibilität
 - Erhöhte Transparenz
 - Erhöhte Effizienz
 - Erhöhte Flexibilität
 - Erhöhte Flexibilität
- **Erweiterte Differenzierungsmöglichkeiten des Systems**

Abstract

- **Management:**
 - **Supply and Demand:** Supply and demand are the two main factors that determine the price of a good or service.
 - **Market Structure:** The market structure is the number and size of firms in the market.
 - **Market Power:** Market power is the ability of a firm to influence the price of a good or service.
- **Microeconomics:** Microeconomics is the study of individual economic units and their interactions.

- **Stress Management:** Stress management techniques, such as deep breathing, meditation, and exercise, can help reduce stress and improve overall health.
- **Healthy Diet:** A healthy diet, rich in fruits, vegetables, and whole grains, can help reduce the risk of heart disease and other chronic conditions.
- **Regular Exercise:** Regular exercise, such as walking, jogging, or swimming, can help improve cardiovascular health and reduce the risk of heart disease.



- **Genetics**
 - **Genotyping** (determining the sequence of the genome)
 - **Genotyping** (determining the sequence of the genome)
 - **Genotyping** (determining the sequence of the genome)
- **Genetics**
 - **Genotyping** (determining the sequence of the genome)
 - **Genotyping** (determining the sequence of the genome)
 - **Genotyping** (determining the sequence of the genome)

100%

- **Best Case Efficiency:** $O(n)$ (if the entire array is sorted, then we return the sorted array)
- **Worst Case Efficiency:** $O(n^2)$ (if the array is already sorted, then we return the sorted array)
- **Average Case Efficiency:** $O(n^2)$ (if the array is already sorted, then we return the sorted array)

- **Unemployment** is the percentage of the labor force that is without a job but is available and seeking work.
- **Unemployment rate** is the ratio of the number of unemployed persons to the total labor force.

- **Indikator:** Die Ergebnisse der Produktion werden in der Regel in Form von Kennzahlen dargestellt.
- **Ergebnisse:** Kennzahlen werden in der Regel in Form von Tabellen dargestellt.



- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

www.uncc.edu

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

100

■ **How much time do you have to complete the assignment?**

- **Identifying the Subjects** for qualitative research is difficult. (10/1)
- **Sampling is** the method used to select the subjects for the study. (10/1)
- **Sampling methods** are classified as **probability** and **nonprobability** methods. (10/1)
- **Probability** is the chance of selection of subjects. (10/1)

Age Group	Percentage
18-24	~10%
25-34	~35%
35-44	~25%
45-54	~20%
55-64	~15%
65-74	~10%
75-84	~5%
85+	~2%

- **Erweiterung des Angebots**
- **Erweiterung des Angebots**
- **Erweiterung des Angebots**



Response	Percentage
Doing a good job	45%
Not doing a good job	55%

- **Die Unternehmenskultur** des Betriebs (Unternehmensgeist)
- **Die Unternehmensethik** (Spenden für Behinderte, Blutspende)
- **Unternehmenspolitik** (Kommunikation mit der Öffentlichkeit)

- **Ergebnisse des Erhebungs- und Analyseprozesses:**
 - Erhebungsfeld (z.B. Angelegenheiten, Vorfälle, Ereignisse, Vorgänge, Vorkommnisse)
 - Erhebungsinstrumente (z.B. Fragebogen, Interviews, Beobachtungen, Dokumentenanalysen)
 - Erhebungsmethoden (z.B. Feldforschung, Labordiagnostik)
- **Ergebnisse/Erkenntnisse zu Erhebungsfeld:**
 - Erhebungsfeld (z.B. Angelegenheiten, Vorfälle, Ereignisse, Vorgänge, Vorkommnisse)
 - Erhebungsinstrumente (z.B. Fragebogen, Interviews, Beobachtungen, Dokumentenanalysen)
 - Erhebungsmethoden (z.B. Feldforschung, Labordiagnostik)



© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

■ Konzentration der Kräfte auf die Hauptstützen (Stützkräfte)

Beispiel 1: 1. Ordnung (einfache Lagerung)

- $W = 100 \text{ kN}$
- $W_1 = 10 \text{ kN}$
- $W_2 = 90 \text{ kN}$

■ Konzentration der Kräfte auf die Hauptstützen (Stützkräfte)

- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Die Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert

Beispiel 2



11

Beispiel

- Kräfteverteilung
- Kräfteverteilung
- Kräfteverteilung
- Kräfteverteilung
- Kräfteverteilung

■ Konzentration der Kräfte auf die Hauptstützen (Stützkräfte)

- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert

Beispiel 1

- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert

Beispiel 2

- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert

■ Konzentration der Kräfte auf die Hauptstützen (Stützkräfte)

- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert

Beispiel 1

- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert

Beispiel 2

- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert
- Kräfte werden auf die Hauptstützen konzentriert

12