

Wahlrecht + Cloud Computing

Verarbeitung elektronischer Daten

Grundrechtliche Vorgaben

Europäische Rechtsprechung (Bayer)

Grundrechtsverstoß: Ungezielte Massenüberwachung
→ Verstoß gegen Art. 8 Abs. 1 Grundgesetz



Skizze:

Verarbeitung elektronischer Daten

- Wahlrecht
- Wahlsysteme

Verarbeitung elektronischer Daten

• Grundrechte:

- Art. 1 Abs. 1 Grundgesetz (Menschenwürde)
- Art. 1 Abs. 1 Grundgesetz (Menschenwürde)

• Informationsfreiheit

- Informationsfreiheit
- Informationsfreiheit

• Informationsfreiheit: Informationsfreiheit

- Informationsfreiheit
- Informationsfreiheit

• Informationsfreiheit

- Informationsfreiheit
- Informationsfreiheit
- Informationsfreiheit

Skizze:

Verarbeitung elektronischer Daten

- Wahlrecht
- Wahlsysteme

1. Beschäftigungsbereich Business

1.1. Aufgaben:

- Identifizieren & Quantifizieren des Businessproblems
- Datenbeschaffung aus geeigneten Quellen
- Analyseplanung & -durchführung im Businesskontext

1.2. Business Analytics

- Beschaffen & Aufbereiten von Daten
- Analysieren von Daten
- Interpretieren & Kommunizieren der Analyse-Ergebnisse
- Implementieren von datenbasierten Entscheidungsmaßnahmen

1.3. Vorteile

- 1. Erhöhte Effizienz & Produktivität (Zeit & Kosten) durch Automatisierung & Integration von Daten
- 2. Bessere Entscheidungsfindung (qualitative & quantitative Daten)
- 3. Höhere Transparenz & Nachvollziehbarkeit (Reporting & Monitoring)

2. Die verschiedenen Datenarten

- 1. Strukturierte Daten
- 2. Unstrukturierte Daten
- 3. Semi-strukturierte Daten

3. Datenquellen & Datenerhebungsmethoden

- 1. Interne Datenquellen (z.B. ERP, CRM, HRM)
- 2. Externe Datenquellen (z.B. Social Media, Web Analytics)

4. Datenverarbeitung

- 1. Datenbereinigung & -transformation
- 2. Datenintegration & -aggregation

5. Datenanalyse & -interpretation

- 1. Deskriptive & diagnostische Analyse
- 2. Prädiktive & präskriptive Analyse

11

1. Aufgaben:

- Identifizieren & Quantifizieren des Businessproblems
- Datenbeschaffung aus geeigneten Quellen

1.1. Datenbeschaffung

1.1.1. Datenbeschaffung aus internen Quellen

- Interne Datenquellen (z.B. ERP, CRM, HRM)
- Externe Datenquellen (z.B. Social Media, Web Analytics)

1.2. Datenverarbeitung

1.2.1. Datenverarbeitung & -integration

- Datenbereinigung & -transformation
- Datenintegration & -aggregation
- Datenanalyse & -interpretation

2. Datenanalyse & -interpretation

2. Datenanalyse & -interpretation

- 1. Deskriptive & diagnostische Analyse

- 2. Prädiktive & präskriptive Analyse

- 3. Datenintegration & -aggregation

- 4. Datenbereinigung & -transformation

- 5. Datenanalyse & -interpretation

- 6. Datenintegration & -aggregation

- 7. Datenbereinigung & -transformation

3. Datenintegration & -aggregation

- 1. Datenintegration & -aggregation
- 2. Datenbereinigung & -transformation



12

- **Netz**
 - Verbindungsmöglichkeit von Knotenpaarungen zu einem
 - Struktur: Abhängigkeit der Konnektivität von Ressourcen
- **Netz: Knoten und virtueller Knoten**
 - Knoten: abstrakter, programmierter Knoten
 - Knoten des virtuellen Netzes: Abhängigkeit der Konnektivität von Ressourcen
- **Konnektivität**
 - Konnektivität: Knoten sind verbunden
 - Konnektivität: Knoten sind verbunden
 - Konnektivität: Knoten sind verbunden



11

- **Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen**
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
- **Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen**
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
- **Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen**
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Konnektivität: Abhängigkeit von Ressourcen



12

- **Netzwerke**
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
- **Netzwerke**
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
- **Netzwerke**
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen

- **Netzwerke**
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
- **Netzwerke**
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
- **Netzwerke**
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen
 - Netzwerke: Abhängigkeit von Ressourcen

13

100

- **Investment in research and development** is a key driver of growth and innovation.
- **Investment in research and development** is a key driver of growth and innovation.
- **Investment in research and development** is a key driver of growth and innovation.

1000

- **Erweiterung:** $\mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^m$ (mit $m > n$)
- **Erweiterung:** $\mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^m$ (mit $m < n$)
- **Erweiterung:** $\mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^m$ (mit $m = n$)

Abstract

- **Arbeitsblätter**
- **Arbeitsblätter** (20-25) – **Arbeitsblätter** (20-25) (20-25)
- **Arbeitsblätter**
 - **Arbeitsblätter** (20-25) – **Arbeitsblätter** (20-25) (20-25)
 - **Arbeitsblätter** (20-25) – **Arbeitsblätter** (20-25) (20-25)

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 1, 1-14.

- Keywords:** *gender inequality, gender discrimination, gender equity, gender equality, gender justice, gender equity, gender equality, gender justice, gender equity, gender equality, gender justice*

- **How to use this book**

100

- **Intermittent scheduling** – events that occur at irregular intervals
- **Continuous scheduling** – events that occur at regular intervals
- **Periodic scheduling** – events that occur at regular intervals

- © 2006 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. Any unauthorized distribution or reproduction of this work is illegal. All other rights reserved. Printed in the United States of America. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Abstract

- **Formal** – a written document that is signed by the relevant parties
- **Informal** – a verbal agreement that is not written down

- [Download the full report](#)

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

- **Beispiel:**
 - **Erzeugung eines beliebigen Mod**
 - **Erzeugung eines beliebigen Mod**
 - **Erzeugung eines beliebigen Mod**
- **Erzeugung eines beliebigen Mod**
 - **Erzeugung eines beliebigen Mod**
- **Erzeugung eines beliebigen Mod**
 - **Erzeugung eines beliebigen Mod**

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-15.

- [Download the full report](#)
[Download the full report](#)
[Download the full report](#)
[Download the full report](#)

■ **Background:** The purpose of this study was to determine the prevalence of self-reported depression and anxiety among a sample of young adults in the United States. The study also sought to identify factors associated with self-reported depression and anxiety, including demographic characteristics, life events, and coping strategies.

- **Bestimmung von Bewegungsgleichungen (Bewegung)**
 - Bestimmung der Bahnkurve eines bewegten Körpers
 - Bestimmung der Geschwindigkeit und der Beschleunigung
 - Bestimmung der Strecke / zurückgelegte Weglänge
- **Bestimmung der Beschleunigungswerte (Beschleunigung)**
 - Bestimmung der Beschleunigung eines bewegten Körpers
 - Bestimmung der Strecke
- **Bestimmung der Zeit (Zeit)**
 - Bestimmung der Zeitdauer eines Vorgangs
 - Bestimmung der Strecke