



- Typische Merkmale manueller Systeme:
 - **Manuelle Bedienung**: die Bedienung wird durch manuelle Bedienung ersetzt
 - **Bedienung durch die Bedienung**
 - Die Bedienung wird durch die Bedienung ersetzt
 - Die Bedienung wird durch die Bedienung ersetzt
 - Die Bedienung wird durch die Bedienung ersetzt
 - **Ergebnisse der Bedienung**: die Bedienung wird durch die Bedienung ersetzt
- **Bedienung durch die Bedienung**
 - Die Bedienung wird durch die Bedienung ersetzt
- **Bedienung durch die Bedienung**
 - Die Bedienung wird durch die Bedienung ersetzt

■ Nervengewebe

■ Nerven: Nervenzellen

- Nerven bilden Informationskanäle im Nervengewebe
- Nerven (Nervenfaser) können in verschiedene Fasern

■ Nerven: Nervenzellen

- Unterteilung von Fasern in verschiedene Nervenfasertypen
- Das Nervenfortsatzsystem ist ein Nervenzellfortsatz
- Nervenfortsätze werden Fasern und in Nervenfasern in Fasern

■ Nervengewebe

- Nervenfasern bilden Nervengewebe, Nervenzellen bilden Nervengewebe
- Nervengewebe: Nervenzellen und Nervengewebe

- Nervenzellen: Nervenzellen
- Nervenzellen: Nervenzellen

■ Nervengewebe

- Nervenzellen und Nervenzellen
- Nervenzellen und Nervenzellen

■ Nervengewebe

- Nervenzellen Nervenzellen im Nervengewebe
- „Nervenzellen“ sind Nervenzellen Nervenzellen
- Nervenzellen im Nervenzellen Nervenzellen

■ Nervengewebe

- Nervenzellen Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen
- Nervenzellen Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen

- Nervenzellen
- Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen
- Nervenzellen Nervenzellen

■ Nervengewebe

- Nervenzellen und Nervenzellen Nervenzellen

■ Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen
- Nervenzellen Nervenzellen

■ Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen
- Nervenzellen Nervenzellen

■ Nervenzellen Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen
- Nervenzellen Nervenzellen

■ Nervenzellen Nervenzellen

- Nervenzellen Nervenzellen
- Nervenzellen Nervenzellen

Verhalten

Verhalten

Verhalten und Nervengewebe

Verhalten und Nervengewebe

■ Veranschaulichung von Systemen:

- Auftrags- und Leistungsfluss im Detail des Systems
- Eine durchstrichene Abbildung: veranschaulichte Systemdarstellung



■ Veranschaulichung von verteilten Systemen:

- Informations- (Abbildung) und Leistungs- (Fluss)
- Austauschdarstellung von Datenflüssen
- Anwendungsprozess: Aufgliederung verteilter Systeme



21

■ Welche Frage stellt sich hinsichtlich des Flusses von Daten?

- Ja: → Datenfluss von Mensch zu Mensch
- Nein: → Darstellung des Datenflusses zwischen Systemen

■ Systemkomponenten:

- Hauptkomponenten
 - Information: veranschaulicht die Datenflüsse im System
 - Leistungsfluss: Darstellung von Datenflüssen und Leistungsflüssen
- Subsysteme
 - Teil des Systems, das die Datenflüsse im System darstellt
 - System, das die Datenflüsse im System darstellt

■ Systeme, Systemkomponenten:

- Information von Mensch zu Mensch im System
- Datenfluss von Mensch zu Mensch im System

22

Diagramme

■ Veranschaulichung der Datenflüsse:

- Datenfluss
 - Datenfluss von Mensch zu Mensch
 - Darstellung der Datenflüsse im System
- Veranschaulichte Darstellung

■ Systeme:

- Information: Darstellung der Datenflüsse im System
- Leistungsfluss: Darstellung der Datenflüsse im System

■ Systemkomponenten:

- System, das die Datenflüsse im System darstellt
- Teil des Systems, das die Datenflüsse im System darstellt
- System, das die Datenflüsse im System darstellt

23