



■ Vorteile

- Abstraktion von Hardware, Betriebssystem und Software
- Nutzung von verteilten Ressourcen
- Skalierbarkeit
- Hohe Verfügbarkeit

■ Nachteile

- Abstraktion von Hardware, Betriebssystem und Software
- Abstraktion von Betriebssystem und Software

■ Aspekte



Wissenschaften + Cloud Computing
Wissenschaften + Cloud Computing
Wissenschaften + Cloud Computing



Wissenschaften + Cloud Computing
Wissenschaften + Cloud Computing
Wissenschaften + Cloud Computing

■ Vorteile: Abstraktion von Hardware, Betriebssystem und Software

- Abstraktion von Hardware
- Abstraktion von Betriebssystem
- Abstraktion von Software

■ Vorteile: Abstraktion von Betriebssystem und Software

- Abstraktion von Betriebssystem
- Abstraktion von Software

■ Vorteile: Abstraktion von Software

- Abstraktion von Software
- Abstraktion von Software
- Abstraktion von Software
- Abstraktion von Software
- Abstraktion von Software

- **Verfahren und Apparate zur Trennungskomponente**
 - Aufgabendruckverändern
 - Verdichtungs- und Expansionskomponente für Druckveränderung
 - Filter zur Entfernung von Feststoffen
- **Technische Infrastruktur (Kühlmittel, Heizmittel)**
 - Kältemittelkreislauf (Kühlmittel, Verdichtungs- und Expansionskomponente)
 - Heizmittelkreislauf (Heizmittel, Verdichtungs- und Expansionskomponente)
 - Kälte- und Heizmittelkreislauf (Kühlmittel, Heizmittel, Verdichtungs- und Expansionskomponente)
- **Automatisierung zur Überwachung des Verfahrens**
 - Messung des Verfahrensparameters (Temperatur, Druck)
 - Regelung des Verfahrensparameters

- **Fluss-Schemen**
 - Fluss-Schemen zur Darstellung des Verfahrens
 - Fluss-Schemen zur Darstellung des Apparates
 - Fluss-Schemen zur Darstellung des Verfahrens
- **Strukturierung**
 - Strukturierung des Verfahrens
 - Strukturierung des Apparates
 - Strukturierung des Verfahrens



- **Verfahren**
 - Verfahrenstechnik (VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
- **Verfahrenstechnik**
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
- **Verfahrenstechnik**
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)



- **Verfahrenstechnik (VTE)**
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
- **Verfahrenstechnik**
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
- **Verfahrenstechnik**
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
- **Verfahrenstechnik (VTE)**
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)
 - VTE-Verfahrenstechnik (VTE-VTE)

- **Struktur und Kultur** stehen in engem Zusammenhang
 - **Struktur** beeinflusst die **Kultur**
 - **Kultur** beeinflusst die **Struktur**
- **Struktur**
 - **Organigramm** (hierarchische Struktur)
 - **Informelle Struktur** (soziale Beziehungen)
 - **Informelle Kommunikation** (soziale Beziehungen)
 - **Informelle Kommunikation** (soziale Beziehungen)
- **Kultur**
 - **Werte** (soziale Normen)
 - **Normen** (soziale Regeln)
 - **Verhalten** (soziale Handlungen)

Struktur

Organigramm

Informelle Struktur

Wie wird die Organisationsstruktur definiert?

Wie wird die Kultur definiert? Ein einfaches Modell

- **Organisationsstruktur**
 - **Struktur**
 - **Informelle Struktur**
 - **Kultur**
- **Organisationskultur**
 - **Werte** (soziale Normen)
 - **Normen** (soziale Regeln)
 - **Verhalten** (soziale Handlungen)



Organisationskultur



Organisationskultur

- **Werte** (soziale Normen)
- **Normen** (soziale Regeln)
- **Verhalten** (soziale Handlungen)

- **Netzwerk**
 - Netzwerkstruktur
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkberechnung
- **Netzwerk-Analyse für System**
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
- **Netzwerk-Struktur**
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
- **Netzwerk-Analyse für System**
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
- **Netzwerk-Struktur**
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente
 - Netzwerkelemente