

**1. Bitte füllen Sie die Textlücken aus.**

Aus Sicherheitsgründen wenden viele Systeme und Anwendungen eine basierend auf  
\_\_\_\_\_ Daten an.

---

**2. Die Sprecheridentifizierung umfasst diese 3 Forschungsgebiete:**

1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
- 

**3. Sprachmerkmale zur Identifikation werden in mehrere Ebenen unterteilt:**

- ☐ akustische Merkmale
  - ☐ niedrigere Merkmale
  - ☐ prosodische Merkmale
  - ☐ höhere Merkmale
- 

**4. Welche der folgenden Kategorien gehören nicht zu Klassifizierungsmethoden, die zur Entscheidung über die Sprecheridentität auf der Grundlage von Sprachmerkmalen verwendet werden?**

- ☐ Parametrische Methoden
  - ☐ Approximationsmethoden
  - ☐ Nichtparametrische Methoden
  - ☐ Diskriminierende Methoden
- 

**5. Der Hauptzweck des Sprachsignals besteht darin, lexikalische Informationen zu vermitteln. Es enthält jedoch zusätzliche Informationen, z.B. sprecherspezifische Informationen:**

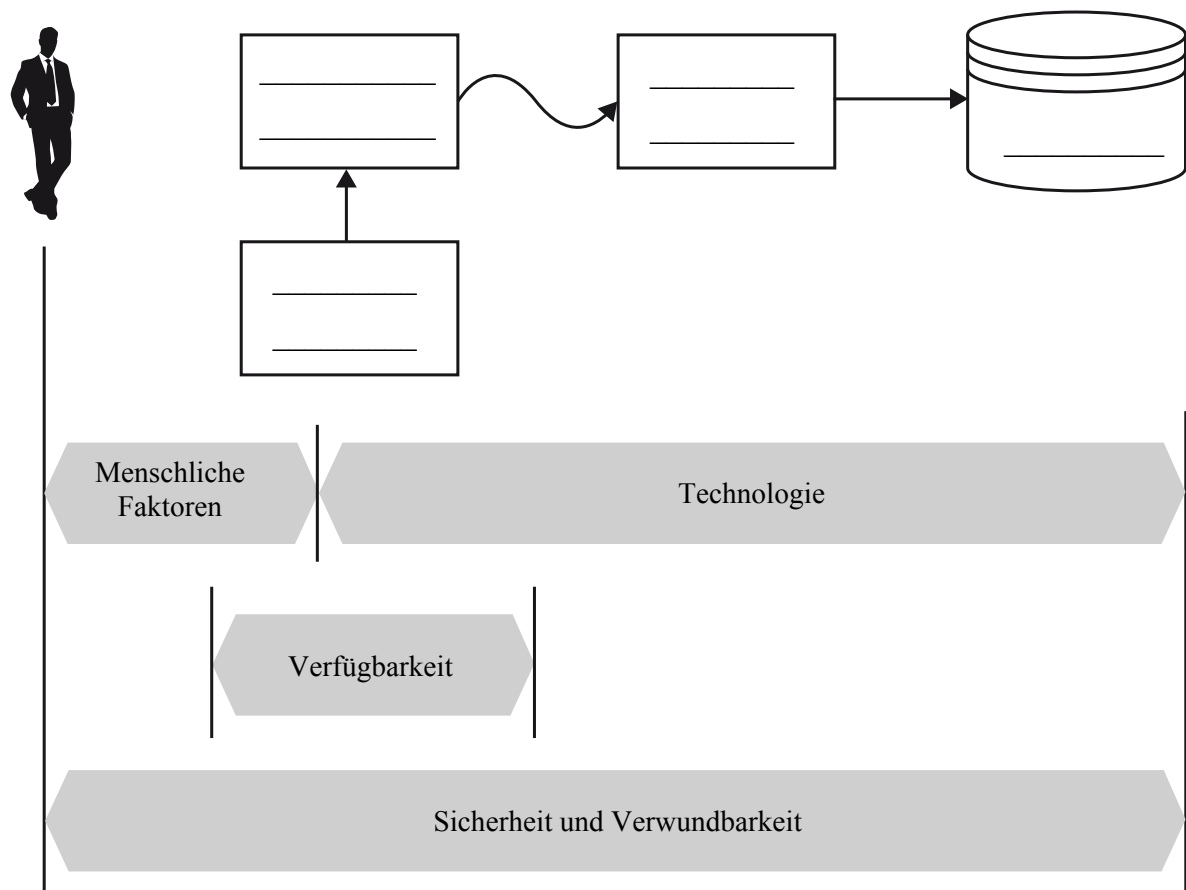
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_



**6. Ordnen Sie die richtige Definition zu:**

1. Identifizierung \_\_\_\_\_
2. Authentifizierung \_\_\_\_\_
3. Autorisierung \_\_\_\_\_

- 1 – Nachdem Identifikations-String oder Token akzeptiert wird, muss der Benutzer seine Identität nachweisen.
- 2 – Den Zugriff des Nutzers auf den angeforderten Inhalt oder Funktionen zu ermöglichen oder zu verweigern - aufgrund seiner Zugriffsrechte.
- 3 – Der Benutzer wird durch Token oder Identifikationszeichenfolge (Telefonnummer oder E-Mail-Adresse) identifiziert

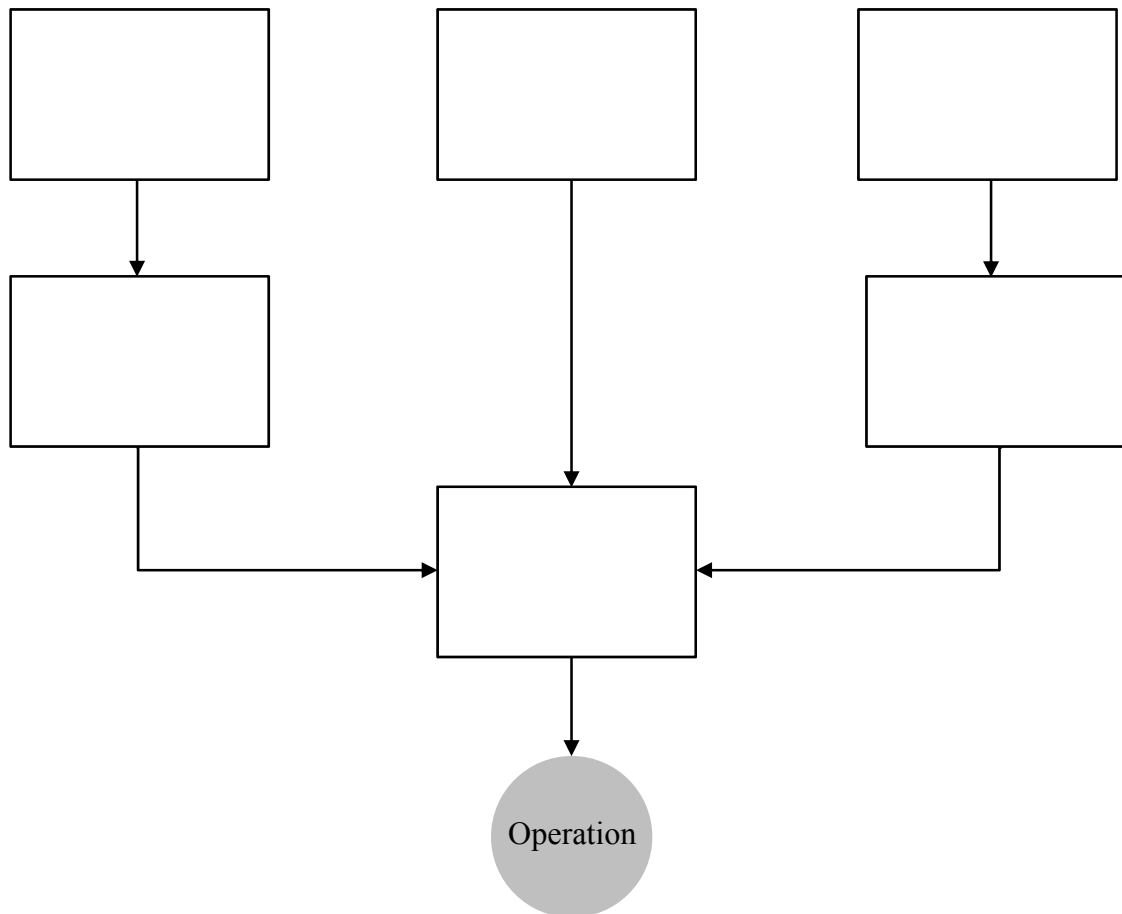
**7. Füllen Sie die Einheiten aus, die am Authentifizierungsprozess beteiligt sind.**

Authentifizierungsmechanismus, System, Datenbank, Eingabemechanismus



Erasmus+

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung (Mitteilung) trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.

**8. Füllen Sie Objekte aus, die zum Zutrittskontrollmodell gehören.**

Subjekt, Objekt, Operation, Berechtigung, Klassifizierung, Rolle

