



# UNTERRICHTSHINWEIS für einen Präsenz- oder Hybridkurs

## Kurstitel: Intelligente Automatisierung für Manager

### Lehrziele:

**Wissenstransfer:** Vermitteln Sie den Teilnehmern ein grundlegendes Verständnis der intelligenten Automatisierung, ihrer Komponenten (RPA, AI, ML) und ihrer Geschäftsanwendungen.

**Praktische Anwendung:** Ermöglichen Sie den Teilnehmern, Möglichkeiten für die Implementierung intelligenter Automatisierung in realen Geschäftsszenarien zu erkennen.

**Kritisches Denken:** Ermutigen Sie die Teilnehmer, die Vorteile, Herausforderungen und ethischen Überlegungen der intelligenten Automatisierung kritisch zu bewerten.

**Kontinuierliches Lernen:** Vermitteln Sie angesichts der sich schnell entwickelnden Natur der intelligenten Automatisierung eine Denkweise des kontinuierlichen Lernens.

### Lehrstrategie:

1. **Interaktive Vorträge:** Verwenden Sie eine Mischung aus Folien, Videos und Animationen, um komplexe Konzepte zu erklären. Integrieren Sie Beispiele aus der Praxis, um den Inhalt nachvollziehbar zu machen.
2. **Gastredner:** Laden Sie Branchenexperten und Fachleute ein, die intelligente Automatisierung in ihren Unternehmen erfolgreich implementiert haben, um ihre Erfahrungen auszutauschen.
3. **Diskussionsforen:** Erstellen Sie Online-Foren, in denen Teilnehmer Modulinhalte diskutieren, Erkenntnisse austauschen und Fragen stellen können. Dies fördert das Peer-Learning.
4. **Praktische Aktivitäten:** Einführung grundlegender Tools und Plattformen, die es den Teilnehmern ermöglichen, in einer Sandbox-Umgebung mit RPA, KI und ML zu experimentieren.
5. **Fallstudien:** Nutzen Sie Fallstudien aus der Praxis, um sowohl erfolgreiche als auch erfolglose Implementierungen intelligenter Automatisierung zu präsentieren und dabei die gewonnenen Erkenntnisse hervorzuheben.
6. **Feedbackschleifen:** Holen Sie regelmäßig Feedback von den Teilnehmern ein, um den Kursinhalt und die Durchführungsmethode anzupassen und sicherzustellen, dass er relevant und ansprechend bleibt.

### Vorgeschlagene Bewertung:

1. **Modultests (30 % der Abschlussnote)**
  - **Ziel:** Testen Sie das Verständnis und die Erinnerung der Teilnehmer an den Inhalt jedes Moduls.
  - **Format:** Multiple-Choice-Fragen, Richtig/Falsch-Fragen und Kurzantwortfragen.



- **Häufigkeit:** Am Ende jedes Moduls.
2. **Gruppendiskussionen (20 % der Abschlussnote)**
- **Ziel:** Gemeinsames Lernen und den Austausch unterschiedlicher Perspektiven fördern.
  - **Format:** Online-Diskussionsforen mit wöchentlichen Aufforderungen zu Modulinhalten.
  - **Bewertung:** Die Teilnehmer werden nach der Qualität ihrer Beiträge, dem Engagement mit Gleichgesinnten und ihrer Fähigkeit, konstruktives Feedback zu geben, bewertet.
3. **Fallstudienanalyse (20 % der Abschlussnote)**
- **Ziel:** Die Fähigkeit der Teilnehmer entwickeln, theoretisches Wissen auf reale Szenarien anzuwenden.
  - **Format:** Die Teilnehmer analysieren eine bereitgestellte Fallstudie und reichen einen schriftlichen Bericht mit detaillierten Angaben zu ihren Erkenntnissen, Empfehlungen und Begründungen ein.
  - **Bewertung:** Berichte werden nach Tiefe der Analyse, Klarheit der Empfehlungen und bereitgestellter Begründung bewertet.
4. **Abschlussprojekt (30 % der Abschlussnote)**
- **Ziel:** Bewerten Sie die Fähigkeit der Teilnehmer, eine Roadmap für die Implementierung intelligenter Automatisierung in einem Geschäftsumfeld zu entwerfen.
  - **Format:** Die Teilnehmer wählen ein hypothetisches oder reales Unternehmen aus und entwerfen eine detaillierte Roadmap für die Integration von RPA, KI und ML. Dazu gehört die Identifizierung von Chancen, potenziellen Herausforderungen und Strategien zu deren Bewältigung.
  - **Bewertung:** Projekte werden nach der Machbarkeit der Roadmap, der Tiefe des gezeigten Verständnisses und der Kreativität bei der Problemlösung bewertet.