

Als idealtypischer Studienverlauf mit Beginn im Wintersemester wird empfohlen (Vollzeit):

| 1. Semester (WS) | ECTS |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Einführung in die Wirtschaftsinformatik | 6 |
| Grundlagen BWL und des integrierten Managements | 6 |
| VL Einführung in die Informatik | 3 |
| Einführung in die Softwareentwicklung | 6 |
| Mathematik und Logik | 6 |
| KS Kommunikative Fertigkeiten Englisch (B2) | 3 |
| Summe | 30 |

| 2. Semester (SS) | ECTS |
|-----------------------------------------|-------------|
| Algorithmen und Datenstrukturen | 6 |
| Prozess- und Kommunikationsmodellierung | 6 |
| Vertiefung Softwareentwicklung | 6 |
| VL Operating Systems | 3 |
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Formale Grundlagen | 6 |
| Summe | 30 |

| 3. Semester (WS) | ECTS |
|----------------------------------------|-------------|
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Leistungserstellung und -verwertung | 6 |
| KV Statistik | 3 |
| IT-Projekt Engineering and Management | 6 |
| Software Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| Datenmodellierung | 6 |
| Summe | 30 |

| 4. Semester (SS) | ECTS |
|------------------------------------------------|-------------|
| Data & Knowledge Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| Informationsmanagement | 6 |
| Software Engineering-Anwendungen | 6 |
| Grundlagen des Rechts | 6 |
| Unternehmensrechnung | 6 |
| Summe | 30 |

| 5. Semester (WS) | ECTS |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Data & Knowledge Engineering-Anwendungen | 6 |
| IT-Projekte Wirtschaftsinformatik | 6 |
| Communications Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| KS Einführung in IKT, Gesellschaft, Gender und Diversity | 3 |
| PS Ausgew. Aspekte der WIN + SE Fachsprache Englisch | 6 |
| Summe | 30 |

| 6. Semester (SS) | ECTS |
|-----------------------------------------------|-------------|
| PS Ausgew. Aspekte der WIN | 3 |
| KS Soziale Auswirkungen der IT | 3 |
| Spezialisierungsfach WIN (mit Bachelorarbeit) | 12 |
| Communications Engineering-Anwendungen | 6 |
| Wahlfach WIWI oder WIN | 6 |
| Summe | 30 |

Als idealtypischer Studienverlauf mit Beginn im Sommersemester wird empfohlen (Vollzeit):

| 1. Semester (SS) | ECTS |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Einführung in die Wirtschaftsinformatik | 6 |
| Grundlagen BWL und des integrierten Managements | 6 |
| VL Operating Systems | 3 |
| Einführung in die Softwareentwicklung | 6 |
| Formale Grundlagen | 6 |
| KS Kommunikative Fertigkeiten Englisch (B2) | 3 |
| Summe | 30 |

| 2. Semester (WS) | ECTS |
|-------------------------------------|-------------|
| VL Einführung in die Informatik | 3 |
| Mathematik und Logik | 6 |
| Datenmodellierung | 6 |
| Leistungserstellung und -verwertung | 3 |
| KV Statistik | 3 |
| Unternehmensrechnung | 6 |
| Summe | 30 |

| 3. Semester (SS) | ECTS |
|------------------------------------------------|-------------|
| Algorithmen und Datenstrukturen | 6 |
| Prozess- und Kommunikationsmodellierung | 6 |
| Vertiefung Softwareentwicklung | 6 |
| Data & Knowledge Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| Grundlagen des Rechts | 6 |
| Summe | 30 |

| 4. Semester (WS) | ECTS |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Communications Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| KS Einführung in IKT, Gesellschaft, Gender und Diversity | 3 |
| IT-Projekt Engineering and Management | 6 |
| Software Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| Communications Engineering-Anwendungen | 6 |
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Summe | 30 |

| 5. Semester (SS) | ECTS |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Informationsmanagement | 6 |
| Data & Knowledge Engineering-Anwendungen | 6 |
| Software Engineering - Anwendungen | 6 |
| PS Ausgew. Aspekte der WIN + SE Fachsprache Englisch | 6 |
| KS Soziale Auswirkungen der IT | 3 |
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Summe | 30 |

| 6. Semester (WS) | ECTS |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Wahlfach WIWI oder WIN | 6 |
| PS Ausgew. Aspekte der WIN | 3 |
| IT-Projekte Wirtschaftsinformatik | 6 |
| Spezialisierungsfach WIN (mit Bachelorarbeit) | 12 |
| Summe | 30 |

Als idealtypischer Studienverlauf mit Beginn im Wintersemester wird empfohlen (Teilzeit):

| 1. Semester (WS) | ECTS |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Einführung in die Wirtschaftsinformatik | 6 |
| Grundlagen BWL und des integrierten Managements | 6 |
| VL Einführung in die Informatik | 3 |
| Einführung in die Softwareentwicklung | 6 |
| Summe | 21 |

| 2. Semester (SS) | ECTS |
|---------------------------------------------|-------------|
| Algorithmen und Datenstrukturen | 6 |
| Prozess- und Kommunikationsmodellierung | 6 |
| Vertiefung Softwareentwicklung | 6 |
| KS Kommunikative Fertigkeiten Englisch (B2) | 3 |
| Summe | 21 |

| 3. Semester (WS) | ECTS |
|-------------------------------------|-------------|
| Leistungserstellung und -verwertung | 6 |
| KV Statistik | 3 |
| Mathematik und Logik | 6 |
| Datenmodellierung | 6 |
| Summe | 21 |

| 4. Semester (SS) | ECTS |
|----------------------------------|-------------|
| VL Operating Systems | 3 |
| Formale Grundlagen der WIN | 6 |
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Grundlagen des Rechts | 6 |
| KS Grundlagen der Kostenrechnung | 3 |
| Summe | 21 |

| 5. Semester (WS) | ECTS |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Freie Studienleistungen | 3 |
| IT-Projekt Engineering and Management | 6 |
| Software Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| KS Einführung in IKT, Gesellschaft, Gender und Diversity | 3 |
| KS Buchhaltung nach UGB | 3 |
| Summe | 21 |

| 6. Semester (SS) | ECTS |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Informationsmanagement | 6 |
| Data & Knowledge Engineering- Methoden/Konzepte | 6 |
| Software Engineering - Anwendungen | 6 |
| Freie Studienleistungen | 3 |
| Summe | 21 |

| 7. Semester (WS) | ECTS |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Communications Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| PS Ausgew. Aspekte der WIN + SE Fachsprache Englisch | 6 |
| Data & Knowledge Engineering-Anwendungen | 6 |
| Summe | 18 |

| 8. Semester (SS) | ECTS |
|----------------------------------------|-------------|
| Communications Engineering-Anwendungen | 6 |
| IT-Projekte Wirtschaftsinformatik | 6 |
| KS Soziale Auswirkungen der IT | 3 |
| PS Ausgew. Aspekte der WIN | 3 |
| Summe | 18 |

| 9. Semester (WS) | ECTS |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Spezialisierungsfach WIN (mit Bachelorarbeit) | 12 |
| Wahlfach WIWI oder WIN | 6 |
| Summe | 18 |

Als idealtypischer Studienverlauf mit Beginn im Sommersemester wird empfohlen (Teilzeit):

| 1. Semester (SS) | ECTS |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Einführung in die Wirtschaftsinformatik | 6 |
| Grundlagen BWL und des integrierten Managements | 6 |
| VL Operating Systems | 3 |
| Einführung in die Softwareentwicklung | 6 |
| Summe | 21 |

| 2. Semester (WS) | ECTS |
|---------------------------------------------|-------------|
| VL Einführung in die Informatik | 3 |
| Mathematik und Logik | 6 |
| Datenmodellierung | 6 |
| Statistik | 3 |
| KS Kommunikative Fertigkeiten Englisch (B2) | 3 |
| Summe | 21 |

| 3. Semester (SS) | ECTS |
|----------------------------------|-------------|
| KS Grundlagen der Kostenrechnung | 3 |
| Vertiefung Softwareentwicklung | 6 |
| Algorithmen und Datenstrukturen | 6 |
| Formale Grundlagen der WIN | 6 |
| Summe | 21 |

| 4. Semester (WS) | ECTS |
|----------------------------------------|-------------|
| KS Buchhaltung nach UGB | 3 |
| IT-Projekt Engineering and Management | 6 |
| Software Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| Leistungserstellung und -verwertung | 6 |
| Summe | 21 |

| 5. Semester (SS) | ECTS |
|-----------------------------------------|-------------|
| Informationsmanagement | 6 |
| Software Engineering - Anwendungen | 6 |
| KS Soziale Auswirkungen der IT | 3 |
| Prozess- und Kommunikationsmodellierung | 6 |
| Summe | 21 |

| 6. Semester (WS) | ECTS |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Communications Engineering-Methoden/Konzepte | 6 |
| PS Ausgew. Aspekte der WIN + SE Fachsprache Englisch | 6 |
| KS Einführung in IKT, Gesellschaft, Gender und Diversity | 3 |
| Freie Studienleistungen | 6 |
| Summe | 21 |

| 7. Semester (SS) | ECTS |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Communications Engineering-Anwendung | 6 |
| Grundlagen des Rechts | 6 |
| Data & Knowledge Engineering- Methoden/Konzepte | 6 |
| Summe | 18 |

| 8. Semester (WS) | ECTS |
|------------------------------------------|-------------|
| Data & Knowledge Engineering-Anwendungen | 6 |
| IT-Projekte Wirtschaftsinformatik | 6 |
| Wahlfach WIWI oder WIN | 6 |
| Summe | 18 |

| 9. Semester (SS) | ECTS |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Spezialisierungsfach WIN (mit Bachelorarbeit) | 12 |
| Freie Studienleistungen | 3 |
| PS Ausgew. Aspekte der WIN | 3 |
| Summe | 18 |