

Begleitqualifikation Informationssysteme mit SAP

| | | | |
|--|---|--|---|
| Code | ISYSBQ | | |
| Fachbereich(e) | Datenbank- und Informationssysteme | | |
| Studiengang /-gänge | BSc Wirtschaftsinformatik | | |
| Vertiefungsrichtung(en) | - | | |
| Art des Studiengangs | <input checked="" type="checkbox"/> Bachelor | <input type="checkbox"/> Master | <input type="checkbox"/> CAS/MAS/EMBA |
| Studienniveau * | <input checked="" type="checkbox"/> Basic | <input type="checkbox"/> Intermediate | <input type="checkbox"/> Advanced <input type="checkbox"/> Specialised |
| Typus ** | <input checked="" type="checkbox"/> Core course | <input type="checkbox"/> Related course | <input type="checkbox"/> Minor course |
| ECTS-Credits | 5 | | |
| Präsenzverpflichtung | 100% | | |
| Arbeitsaufwand in Std. | 150 | | |
| Verantwortliche Ansprechperson | Fachbereichsleiter: Dr. Pierre Suter | Autor: Dr. Pierre Suter | |
| Zu entwickelnde Kompetenzen | <p>Die Studierenden bedienen das ERP-System von SAP und legen die Prüfung für das SAP Anwenderzertifikat „Foundation Level Systembedienung“ erfolgreich ab.</p> <p>Die Studierenden kennen die SAP Module MM, PP, PS, SD, HR, FI und CO und können die darin verwendeten Prozesse und Zusammenhänge nachvollziehen.</p> | | |
| Lerninhalte | <p>Im Modul werden die grundlegenden Elemente der Bedienung von SAP erarbeitet. In den SAP Modulen Materialmanagement (MM), Produktionsplanung (PP), Projektsteuerung (PS), Verkauf (SD), Personalwirtschaft (HRM) sowie Finanzbuchhaltung (FI) und Controlling (CO) werden Daten erfasst, geändert. Dadurch werden Aufbau und Abläufe von Informationssystemen am Beispiel von SAP vertieft.</p> | | |
| Lehr- und Lernmethoden (Fernstudium nach dem Blended-Learning-Konzept) | Selbststudium <ul style="list-style-type: none"> • Erarbeiten des Stoffes • Lektüre • Lösen von Aufgaben • Lösen Fallstudien, etc. | Online-Studium <ul style="list-style-type: none"> • Forumdiskussionen • Einreichen Aufgaben • Repetitionsaufgaben • Online-Feedback, etc. | Präsenzstudium <ul style="list-style-type: none"> • Lehrgespräch • Kurzreferate • Gruppendiskussionen • Präsentationen, etc. |
| Unterrichtssprache | Deutsch / Englisch | | |
| Leistungsbewertung | <ul style="list-style-type: none"> • SAP Anwenderzertifikat „Foundation Level – Systembedienung“ | | |
| Lehrmittel | <p>[1] Der SAP-Grundkurs – Für Einsteiger und Anwender, Olaf Schulz, SAP PRESS, 2. aktualisierte Auflage 2013, ISBN: 978-3-8362-2034-7</p> <p>[2] Projektmanagement mit SAP Projektsystem, Mario Franz, SAP PRESS, 3. aktualisierte Auflage 2014, ISBN 978-3-8362-2864-0</p> <p>[3] Vertrieb mit SAP: Der Grundkurs für Einsteiger und Anwender, Tobias Then, SAP PRESS, 2013, ISBN 978-3-8362-1836-8</p> <p>[4] Personalwirtschaft mit SAP ERP HCM - Funktionen – Prozesse – Customizing, Jörg Edinger, Anja Marxsen, Christian Krüger, SAP PRESS, 4., aktualisierte und erweiterte Auflage 2014, ISBN 978-3-8362-2018-7</p> <p>[5.1] Buchhaltung mit SAP: Der Grundkurs für Einsteiger und Anwender, Ana Carla Psenner, SAP PRESS, 2014, ISBN 978-3-8362-2827-5</p> <p>[5.2] Controlling mit SAP: Der Grundkurs für Einsteiger und Anwender, Uwe Brück, SAP PRESS, 2014, ISBN 978-3-8362-2032-3</p> | | |
| Vorkenntnisse: Modul(e) | - | | |
| Anschlussmodul(e) | <p>Die einzelnen ISYSBQ-Blöcke bauen einander auf und haben themenaffine Bezugsmodule:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISYSBQ1 → GWIISYS • ISYSBQ2 → PM-G | | |

| | |
|--------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • ISYSBQ3 → GPM • ISYSBQ4 → UF7HRM3 • ISYSBQ5 → BWL5/ACF6 |
| Bemerkungen | Bringen Sie Ihr Notebook an die Präsenzen mit. Minimale Konfiguration: Internetzugang via Wireless, Browser, MS Office (o.ä.) sowie SAP-GUI. |

| | |
|----------------|--|
| *Studienniveau | <p>B Basic level course: Modul zur Einführung in das Basiswissen eines Gebiets.</p> <p>I Intermediate level course: Modul zur Vertiefung der Basiskenntnisse.</p> <p>A Advanced level course: Modul zur Förderung und Verstärkung der Fachkompetenz.</p> <p>S Specialised level course: Modul zum Aufbau von Kenntnissen und Erfahrungen in einem Spezialgebiet.</p> |
| **Typus | <p>C Core course: Modul des Kerngebiets eines Studienprogramms.</p> <p>R Related course: Unterstützungsmodul zum Kerngebiet (z.B. Vermittlung von Vor- oder Zusatzkenntnissen).</p> <p>M Minor course: Wahl- oder Ergänzungsmodul.</p> |

1 Stoffplan

Grundlagen der Systembedienung (SAP Modul MM)

- Allgemeine Grundlagen, Hilfe
- Logon, GUI und Steuerung
- Personalisierung, Systemmenü
- Berichte und Drucken
- Berechtigungen
- Materialwirtschaft

Projektsteuerung (SAP Modul PS)

- Strukturen: Projektstrukturplan, Netzplan, Meilensteine
- Dokumente
- Status
- Bearbeitungsfunktionen
- Werkzeuge zur optimierten Stammdatenpflege
- Versionen und Archivierung
- Planungsfunktionen: Terminplanung, Ressourcenplanung, Materialplanung
- Budget

Vertrieb (SAP Modul SD)

- Stammsätze pflegen
- Angebote erstellen
- Kundenaufträge anlegen und ändern
- Anfragen und Angebote erfassen
- Auslieferungen bearbeiten
- Warenausgänge buchen
- Rechnungen stellen
- Gutschriftenanforderungen bearbeiten
- Rechnungskorrekturen ausführen
- Retouren bearbeiten
- Sofortaufträge anlegen
- Barverkäufe durchführen
- Listen und Auswertungen erzeugen

Personalwirtschaft (SAP Modul HCM)

- SAP-ERP-HCM-Projekte
- Personaladministration
- Organisationsmanagement in SAP ERP HCM
- E-Recruiting
- Personalzeitwirtschaft
- Personalabrechnung
- Altersversorgung
- Reporting
- Qualitätssicherung/IKS
- Integration in die Personalplanung
- HCM Prozesse & Formulare
- SuccessFactors

Finanzbuchhaltung und Controlling (SAP Module FI und CO)

Finanzbuchhaltung

- Debitorenstammsatz
- Buchungsvorgänge in der Debitorenbuchhaltung
- Kreditorenstammsatz
- Buchungsvorgänge in der Kreditorenbuchhaltung
- Mahnwesen
- Automatischer Zahlungsverkehr
- Dauerbelege
- Sachkontenstammsatz
- Belegerfassung
- Sonderhauptbuchvorgänge
- Automatisierung mithilfe von Jobs
- Anlagenstammsatz und Anlagenbewegungen
- Abschlussarbeiten

Controlling

- Kostenarten
- Kostenstellen
- Kostenstellenhierarchie
- Statistische Kennzahlen
- Leistungsarten
- Primärkosten
- Leistungsverrechnungen
- Umlagekosten
- Innenaufträge
- Profit-Center
- Ergebnisrechnung