

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 25.06.26

Seite 1 von 7

| <b>Nr</b> | <b>Modulname</b>                                                                                              | <b>Erstprüfer</b>                                           | <b>Zweitprüfer</b>                                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| BWiWi1.1  | Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre I (Rechnungswesen)                                                     | Prof. Dr. N. Crasselt, Prof. Dr. S. Thiele                  | Alle Hochschullehrer der Fakultät 3               |
| BWiWi1.2  | Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre II (Produktion und Marketing)                                          | Dr. J. KopkaProf. Dr. I. J. Garnefeld, Dr. L. Zey           | Alle Hochschullehrer der Fakultät 3               |
| BWiWi1.3  | Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre III (Finanzierung, Investition, Organisation und Unternehmensführung)  | Prof. Dr. A. Betzer, Prof. Dr. M. Fallgatter                | Alle Hochschullehrer der Fakultät 3               |
| BWiWi1.5  | Grundzüge der Volkswirtschaftslehre II (Mikroökonomie)                                                        | Prof. Dr. Frambach                                          | Alle Hochschullehrer der Fakultät 3               |
| FBE0052   | Analoge und digitale Schaltungen                                                                              | Dr. L. Ergün                                                | Prof. Dr. Butzmann                                |
| FBE0055   | Bildauswertung, Verfahren und Anwendungen                                                                     | Dr. Dehnert                                                 | Prof. Dr. B. Tibken                               |
| FBE0068   | Electromagnetic Compatibility of Smart Systems (ehem. Elektromagnetische Verträglichkeit technischer Systeme) | Prof. Dr. M. Clemens                                        | Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel |
| FBE0069   | Elektronische Bauelemente                                                                                     | Prof. Dr. D. Neumaier                                       | Prof. Dr. T. Riedl                                |
| FBE0070   | Energiesysteme                                                                                                | Prof. Dr. M. Zdrallek                                       | Prof. Dr. S. Soter                                |
| FBE0071   | Ergänzende Wissenschaften                                                                                     | Studiengangverantwortlicher                                 | Alle Professoren der Fakultät 4 und 6             |
| FBE0072   | Experimentalphysik                                                                                            | Prof. Dr. C. Hemker-Heß, Dr. C. Pauly, Prof. Dr. K. Helbing | Dr. S. Schimmel, Dr. P. Schütze                   |

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 25.06.26

Seite 2 von 7

|         |                                                                                                                               |                       |                                                                                            |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBE0073 | Fachpraktikum (Informationstechnologie)                                                                                       | Dr. J. Velten         | I. Cekici                                                                                  |
| FBE0074 | Geregelte elektrische Antriebe                                                                                                | Prof. Dr. S. Soter    | Prof. Dr. M. Zdrallek                                                                      |
| FBE0081 | Hochfrequenz-Systeme                                                                                                          | Prof. Dr. U. Pfeiffer | Dr. M. Andree                                                                              |
| FBE0082 | Grundlagen der Hochfrequenztechnik                                                                                            | Prof. Dr. U. Pfeiffer | Prof. Dr. M. Clemens                                                                       |
| FBE0086 | Kommunikationstechnik                                                                                                         | Prof. Dr. U. Pfeiffer | Dr. J. Velten                                                                              |
| FBE0094 | Mess- und Schaltungstechnik                                                                                                   | Prof. Dr. S. Butzmann | Prof. Dr. B. Tibken                                                                        |
| FBE0101 | Photovoltaik, Solarzellen                                                                                                     | Dr. N. Bogdanski      | Prof. Dr. P. Görrn                                                                         |
| FBE0102 | Physical Principles of Wireless Smart Communication Systems (ehem. Physikalische Grundlagen drahtloser Kommunikationssysteme) | Prof. Dr. M. Clemens  | Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel                                          |
| FBE0103 | Prozessinformatik                                                                                                             | Prof. Dr. D. Tutsch   | Dr. C. Brandau, Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik |
| FBE0105 | Smart Control Systems (ehem. Regelungstechnik)                                                                                | Prof. Dr. B. Tibken   | Dr. R. Dehnert                                                                             |
| FBE0108 | Sensorsysteme für Automotive                                                                                                  | Dr. A. Brockhaus      | Prof. Dr. S. Butzmann                                                                      |

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 25.06.26

Seite 3 von 7

|         |                                                                      |                                       |                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBE0108 | Sensorsysteme                                                        | Dr. A. Brockhaus                      | Prof. Dr. S. Butzmann                                                                      |
| FBE0111 | Signal- und Mikroprozessortechnik                                    | Prof. Dr. D. Brückmann                | Dr. J. Velten                                                                              |
| FBE0131 | Ausgewählte Analoge Schaltungen                                      | Prof. Dr. S. Butzmann                 | Prof. Dr. B. Tibken                                                                        |
| FBE0135 | Projektpraktikum Informationstechnologie                             | Alle Professoren der Fakultät 4 und 6 | Alle Professoren der Fakultät 4 und 6                                                      |
| FBE0137 | Bachelor-Thesis                                                      | Alle Professoren der Fakultät 4 und 6 | Alle Professoren der Fakultät 4 und 6                                                      |
| FBE0145 | Speicherprogrammierbare Steuerungen                                  | Prof. Dr. M. Gennat                   | Prof. Dr. Tibken                                                                           |
| FBE0161 | Materialien und Bauelemente der Elektronik - ohne Praktikum          | Prof. Dr. T. Riedl                    | Prof. Dr. P. Görrn                                                                         |
| FBE0178 | Elektrische Maschinen und Antriebe (Grundlagen der Elektrotechnik 3) | Prof. Dr. S. Soter                    | Prof. Dr. M. Zdrallek                                                                      |
| FBE0181 | Smart Systems and Signal Processing (Signale und Systeme )           | Dr. J. Velten                         | Prof. Dr. Tibken                                                                           |
| FBE0190 | Photovoltaik-Systeme                                                 | Dr. N. Bogdanski                      | Prof. Dr. P. Görrn                                                                         |
| FBE0204 | Rechnernetze                                                         | Prof. Dr. D. Tutsch                   | Dr. C. Brandau, Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik |

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 25.06.26

Seite 4 von 7

|         |                                             |                                    |                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBE0205 | Grundlagen der IT-Sicherheit                | Dr. K. Gellert                     | Alle wiss. Mitarbeiter des Lehrstuhls IT-Security and Kryptography                                          |
| FBE0206 | Big Data Technologien                       | Prof. Dr. T. Meisen                | alle wissenschaftlichen Mitarbeiter des Lehrstuhls Technologien und Management der Digitalen Transformation |
| FBE0237 | Einführung in das elektronische Publizieren | Dr. G. Bülow                       | Prof. Dr. U. Jung                                                                                           |
| FBE0238 | Strukturierte Dokumente und XML Grundlagen  | Dr. G. Bülow                       | Prof. Dr. U. Jung                                                                                           |
| FBE0242 | Postpress                                   | Dr. S. Rosalen                     | Prof. Dr. Jung                                                                                              |
| FBE0243 | Einführung Printmedien                      | Prof. Dr. U. Jung                  | Dr. Daniel Bohn                                                                                             |
| FBE0244 | Programmieren in Python                     | Prof. Dr. T. Meisen                | Dr. A. Pomp, Dr. A. Paulus, M. Wönkhaus M.Sc.                                                               |
| FBE0251 | Applied Machine Learning                    | Prof. Dr. T. Meisen, Dr. H. Tercan | alle wissenschaftlichen Mitarbeiter des Lehrstuhls Technologien und Management der Digitalen Transformation |
| FBE0255 | Information Retrieval                       | Prof. Dr. T. Meisen, Dr. A. Pomp   | alle wissenschaftlichen Mitarbeiter des Lehrstuhls Technologien und Management der Digitalen Transformation |
| FBE0261 | Farbmetrik und Mediovorstufentechnik        | Prof. Dr. Stefan Brües             | Prof. Dr. Stefan Brües                                                                                      |
| FBE0262 | Digitale Ausgabemedien 2D und 3D            | Prof. Dr. Ulrich Jung              | Prof. Dr. Ulrich Jung                                                                                       |

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 25.06.26

Seite 5 von 7

|         |                                                                                             |                                     |                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| FBE0263 | Offsettechnologien                                                                          | Prof. Dr. Ulrich Jung               | Prof. Dr. Ulrich Jung                               |
| FBE0274 | Architektur und Programmierung digitaler Systeme - mit Praktikum (Grundzüge der Informatik) | Prof. Dr. D. Tutsch, Dr. C. Brandau | Alle wiss. Mitarbeitende der beteiligten Lehrstühle |
| FBE0304 | Entwicklung und 3D-Entwurf mechatronischer Systeme                                          | Dr. L. Ergün                        | Prof. Dr. S. Butzmann                               |
| FBE0476 | Elektrische Ströme, Spannungen und Netzwerke (Grundlagen der Elektrotechnik 1)              | Prof. Dr. B. Schmülling             | Prof. Dr. S. Soter                                  |
| FBE0576 | Elektrische und magnetische Felder (Grundlagen der Elektrotechnik 2)                        | Prof. Dr. P. Görrn                  | Prof. Dr. T. Riedl                                  |
| INF10   | Software-Qualität und Korrektheit                                                           | Buhl                                | Feuerstein                                          |
| INF11   | Einführung in die Kryptographie                                                             | Prof. Dr. K. Rülling, Dr. Gellert   | Orlik,Späth,Jager                                   |
| INF12   | Bild- und Audioverarbeitung                                                                 | Galgon                              | (mündlich)                                          |
| INF2    | Algorithmen und Datenstrukturen                                                             | Dr. K. Kahl                         | Prof. Dr. B. Lang                                   |
| INF4    | Internettechnologien                                                                        | Dr. Feuerstein                      | Dr. Galgon                                          |
| INF5    | Einführung in Datenbanken                                                                   | Prof. Dr. P. Zaspel                 | Zweitprüfer                                         |

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 25.06.26

Seite 6 von 7

|          |                                           |                                                     |                                 |
|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| INF6     | Softwaretechnologie                       | Dr. Schweitzer                                      | Prof. Dr. Bolten                |
| INF7     | Praktikum zur Softwaretechnologie         | Prof. Dr. M. Bolten                                 | Dr. M. Schweitzer               |
| INF8     | Grundlagen der Rechnerarchitektur         | Eicker                                              | Galgon                          |
| INF9     | Betriebssysteme                           | Eicker                                              | Galgon                          |
| INF-Sem  | Seminar zur Informatik I                  | Lang, Kahl, Bolten, Schweitzer,<br>Rottmann, Meisen | (Seminar)                       |
| MAT-G2B  | Grundlagen aus der Linearen Algebra II    | Müller                                              | Huber                           |
| MAT-INF1 | Mathematik für Informatik I               | Dr. K. Kahl                                         | Prof. B. Lang                   |
| MAT-INF2 | Mathematik für Informatik II              | Dr. K. Kahl                                         | Prof. B. Lang                   |
| MAT-S1   | Mathematik A                              | Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr                     | Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr |
| MAT-S2   | Mathematik B                              | Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr                     | Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr |
| ObjPr    | Objektorientierte Programmierung mit Java | Dr. Holger Arndt                                    | Frommer                         |

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 25.06.26

Seite 7 von 7

|                |                                                                                |                                                                         |                               |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| OoP            | Objektorientierte Programmierung                                               | Bolten, Galgon                                                          | Schweitzer,Arndt              |
| SemMAT/<br>INF | Seminare zur Mathematik und zur Informatik                                     | alle Dozenten der FG Math&Inf                                           | alle Dozenten der FG Math&Inf |
| Wei.Maß        | Weiterführung Stochastik: Maß- und Integrationstheorie                         | Jin                                                                     | Rüdiger                       |
| Wei.Num        | Weiterführung Numerik                                                          | Winkler, Bartel, Erhardt, Günther, ter Erhardt, alle wiss. MA.<br>Maten |                               |
| Wei.OR.DP      | Weiterführung Optimierung: Netzwerk Optimierung und ganzzahlige Programmierung | Prof. Dr. K. Klamroth                                                   | Julius Connor Bauß            |
| Wei.Stat       | Weiterführung Stochastik: Angewandte Statistik                                 | Gottschalk                                                              | Jin                           |