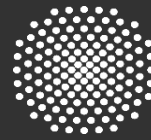


**Studienablaufplan PO 2022**

Masterstudiengang

Immobilientechnik und Immobilienwirtschaft

Stand: 06/2022

**Universität Stuttgart**

| Bereich | Modul-Nr. | Modultitel | Modulverantwortliche*r | Turnus | ECTS |
|---------|-----------|------------|------------------------|--------|------|
|---------|-----------|------------|------------------------|--------|------|

| Vertiefungsmodule (Pflichtmodule) |        |                                      |          |      | Σ 12 |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|------|------|
|                                   | 24950  | Projektplanung und Projektmanagement | Jünger   | WiSe | 6    |
|                                   | 105720 | Digital Design                       | Blandini | SoSe | 3    |
|                                   | 105710 | Digital Construction                 | Jünger   | SoSe | 3    |

| Wahlpflichtmodule                            |                                                |                                             |                                  |           | Σ 42   |      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|------|
| Technik                                      | Nr. folgt Konzeption von Bauprojekten          |                                             | Jünger                           | SoSe      | 9      |      |
|                                              | Nr. folgt Nachhaltige Immobilientechnik        |                                             | Jünger                           | WiSe      | 6      |      |
|                                              | 73360 Brandschutz                              |                                             | Leistner                         | SoSe/WiSe | 6      |      |
|                                              | 25300 Fassaden und Gebäudehüllen               |                                             | Blandini                         | SoSe      | 6      |      |
|                                              | 103810 Digitalisierung in der Gebäudeenergetik |                                             | Stergiaropoulos                  | SoSe      | 3      |      |
|                                              | 23830 Informatik und Geoinformationssysteme    |                                             | Schwarte                         | WiSe      | 6      |      |
|                                              | Nr. folgt Geoinformationssysteme               |                                             | Jünger                           | WiSe      | 3      |      |
|                                              | Wirtschaft                                     | Spezifisch                                  | Nr. folgt Immobilienmanagement I |           | Jünger | WiSe |
| Nr. folgt Immobilienmanagement II            |                                                |                                             | Jünger                           | WiSe      | 6      |      |
| Nr. folgt International Real Estate          |                                                |                                             | Jünger                           | SoSe      | 6      |      |
| Nr. folgt Bau- und Immobilienrecht           |                                                |                                             | Jünger                           | WiSe      | 6      |      |
| 60890 Partizipationsrecht                    |                                                |                                             | Winkler                          | SoSe      | 6      |      |
| Nr. folgt Baubegleitendes Störungsmanagement |                                                |                                             | Jünger                           | WiSe      | 3      |      |
| Allgemein                                    |                                                | 42070 Controlling I                         |                                  | Pedell    | SoSe   | 6    |
|                                              |                                                | 42080 Controlling II                        |                                  | Pedell    | WiSe   | 6    |
|                                              |                                                | 42160 Investitions- und Finanzmanagement I  |                                  | Schuster  | SoSe   | 6    |
|                                              |                                                | 42170 Investitions- und Finanzmanagement II |                                  | Schuster  | WiSe   | 6    |
|                                              |                                                | 42220 Marketing I                           |                                  | Kühl      | SoSe   | 6    |
|                                              |                                                | 42230 Marketing II                          |                                  | Kühl      | WiSe   | 6    |
|                                              |                                                | 102050 Organisation I                       |                                  | Renzl     | SoSe   | 6    |
|                                              |                                                | 102060 Organisation II                      |                                  | Renzl     | WiSe   | 6    |
|                                              |                                                | 36170 Innovationsmanagement                 |                                  | Burr      | WiSe   | 6    |
|                                              |                                                | 36250 Service Operations Management         |                                  | Burr      | SoSe   | 6    |
|                                              |                                                | 42110 Business Intelligence                 |                                  | Kemper    | SoSe   | 6    |

| Spezialisierungsmodule (Wahlmodule)                          |  |  |  |  | Σ 30 |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------|
| Ausweisung von Profillinie im Zeugnis (mind.18 ECTS-Credits) |  |  |  |  |      |

| Profillinie 1: Baumanagement und Wirtschaft |                                                             |          |           |  |   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------|--|---|
|                                             | Nr. folgt Konzeption von Bauprojekten                       | Jünger   | SoSe      |  | 9 |
|                                             | Nr. folgt Nachhaltige Immobilientechnik                     | Jünger   | WiSe      |  | 6 |
|                                             | Nr. folgt Immobilienmanagement I                            | Jünger   | WiSe      |  | 9 |
|                                             | Nr. folgt Immobilienmanagement II                           | Jünger   | WiSe      |  | 6 |
|                                             | Nr. folgt International Real Estate                         | Jünger   | SoSe      |  | 6 |
|                                             | Nr. folgt Bau- und Immobilienrecht                          | Jünger   | WiSe      |  | 6 |
|                                             | Nr. folgt Baubegleitendes Störungsmanagement                | Jünger   | WiSe      |  | 3 |
|                                             | 11940 Bauprozessmanagement in der Praxis                    | Jünger   | SoSe      |  | 6 |
|                                             | 12520 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Baubetrieb | Jünger   | WiSe      |  | 3 |
|                                             | 34290 Internationales Bauen                                 | Jünger   | SoSe      |  | 3 |
|                                             | 34320 Entwurfsarbeit am Institut für Baubetriebslehre       | Jünger   | SoSe/WiSe |  | 3 |
|                                             | 68590 Praxisstudie Projektentwicklung                       | Jünger   | WiSe      |  | 6 |
|                                             | 102930 BIM in der Bauausführung                             | Jünger   | WiSe      |  | 3 |
|                                             | 103550 Smart Home: Lösungen für ein intelligentes Zuhause   | Garrecht | Einmalig  |  | 3 |
|                                             | 104960 Entrepreneurship 1                                   | Brem     | WiSe      |  | 6 |
|                                             | 104970 Entrepreneurship 2                                   | Brem     | SoSe      |  | 6 |
|                                             | 104980 Entrepreneurship Seminar                             | Brem     | SoSe/WiSe |  | 6 |
|                                             | 42070 Controlling I                                         | Pedell   | SoSe      |  | 6 |
|                                             | 42080 Controlling II                                        | Pedell   | WiSe      |  | 6 |
|                                             | 42220 Marketing I                                           | Kühnl    | SoSe      |  | 6 |
|                                             | 42230 Marketing II                                          | Kühnl    | WiSe      |  | 6 |
|                                             | 102050 Organisation I                                       | Renzl    | SoSe      |  | 6 |
|                                             | 102060 Organisation II                                      | Renzl    | WiSe      |  | 6 |
|                                             | 42160 Investitions- und Finanzmanagement I                  | Schuster | SoSe      |  | 6 |
|                                             | 42170 Investitions- und Finanzmanagement II                 | Schuster | WiSe      |  | 6 |
|                                             | 36170 Innovationsmanagement                                 | Burr     | WiSe      |  | 6 |
|                                             | 36250 Service Operations Management                         | Burr     | SoSe      |  | 6 |
|                                             | 42110 Business Intelligence                                 | Kemper   | SoSe      |  | 6 |

|                                                                      |                 |               |   |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---|--|
| <b>Profillinie 2: Öffentliches Baumanagement</b>                     |                 |               |   |  |
| 102080 Baurecht                                                      | Komorowski      | SoSe          | 6 |  |
| 60880 Allgemeines Verwaltungsrecht mit rechtsmethodischer Einführung | Winkler         | WiSe          | 6 |  |
| 60890 Partizipationsrecht                                            | Winkler         | SoSe          | 6 |  |
| 102100 Planungsrecht                                                 | Winkler         | SoSe          | 6 |  |
| Nr. folgt Konzeption von Bauprojekten                                | Jünger          | SoSe          | 9 |  |
| Nr. folgt Immobilienmanagement I                                     | Jünger          | WiSe          | 9 |  |
| Nr. folgt Immobilienmanagement II                                    | Jünger          | WiSe          | 6 |  |
|                                                                      |                 |               |   |  |
| <b>Profillinie 3: Architektur und Stadtplanung</b>                   |                 |               |   |  |
| 20660 Konstruktion und Form                                          | Moro            | SoSe          | 6 |  |
| 25360 Einführung Entwurfsstudio                                      | Blandini        | SoSe          | 3 |  |
| 25370 Entwurfsstudio                                                 | Blandini        | SoSe          | 6 |  |
| 34380 Architektur und Wohnen                                         | Schwarz         | unregelmäßig  | 6 |  |
| 34400 Konstruktion und Bautechnik                                    | Knippers        | unregelmäßig  | 6 |  |
| 34700 Einführung Entwurf für Bauingenieurstudenten                   | Moro            | SoSe/WiSe     | 3 |  |
| 34710 Entwurf für Studierende des Bauingenieurwesens                 | Moro            | SoSe/WiSe     | 6 |  |
| 34720 Ergänzungsmodul Entwerfen und Konstruieren                     | Schwarz         | WiSe          | 3 |  |
| 34740 Ergänzungsmodul Konstruktion und Form                          | Moro            | WiSe          | 3 |  |
| 15620 Fallstudie Umweltplanung II                                    | Birkmann        | SoSe          | 6 |  |
| 15650 Methoden der Analyse und Prognose in der Raum- und             | Junesch         | SoSe          | 6 |  |
| 34390 Internationaler Städtebau                                      | Ley             | unregelmäßig  | 6 |  |
| 34420 Regional and Urban Planning II                                 | Birkmann        | SoSe          | 6 |  |
| 34430 Städtebau und Stadtplanung                                     | Baum            | SoSe/WiSe     | 6 |  |
| 34440 Theorien und Methoden der Stadt- und Regionalplanung           | Elias           | unregelmäßig  | 6 |  |
| 69830 Aspekte der Stadtplanung                                       | Elias           | WiSe          | 6 |  |
|                                                                      |                 |               |   |  |
| <b>Profillinie 4: Konstruktiver Ingenieurbau und Gebäudetechnik</b>  |                 |               |   |  |
| 12550 Holzbaukonstruktionen                                          | Kuhlmann        | SoSe          | 3 |  |
| 12560 Ingenieurholzbau                                               | Kuhlmann        | WiSe          | 3 |  |
| 12570 Temporäre Bauten                                               | Kuhlmann        | WiSe          | 3 |  |
| 12580 Vortragsseminar Bauwerke und Bauweisen                         | Kuhlmann        | SoSe          | 3 |  |
| 12610 Bauen mit Fertigteilen                                         | Novak           | SoSe          | 6 |  |
| 20600 Schutz und Instandsetzung                                      | Garrecht        | WiSe          | 6 |  |
| 25210 Nichtlineares Tragverhalten und vorgespannte Systeme           | Novak           | SoSe          | 6 |  |
| 25220 Konstruktion und Entwurf von Hallen und Geschossbauten         | Kuhlmann        | SoSe          | 6 |  |
| 25250 Entwerfen und Leichtbau                                        | Blandini        | WiSe          | 6 |  |
| 103340 Entwerfen und Konstruieren von Hochhäusern                    | Blandini        | unregelmäßig  | 6 |  |
| 25310 Leichte Flächentragwerke                                       | Blandini        | unregelmäßig  | 6 |  |
| 25320 Ultraleichtbau                                                 | Blandini        | unregelmäßig  | 3 |  |
| 25380 lightstructures                                                | Blandini        | SoSe          | 3 |  |
| 25390 Einführung Projektstudie                                       | Novak           | WiSe          | 6 |  |
| 34410 Projektstudie Tragwerksplanung im KI                           | Novak           | unregelmäßig  | 3 |  |
| 37080 Mauerwerksbauten                                               | Novak           | WiSe          | 6 |  |
| 51550 Entwurfskonzepte für Nachhaltiges Bauen                        | Blandini        | SoSe          | 6 |  |
| 60220 Demontage, Recycling und Ressourceneffizienz                   | Blandini        | WiSe          | 3 |  |
| 75530 Qualitätssicherung im Betonbau - Grundlagen*                   | Garrecht        | WiSe          | 3 |  |
| 75540 Qualitätssicherung im Betonbau – Anwendung und Praxis*         | Garrecht        | SoSe          | 3 |  |
| 103930 Entwurfsstudio Hochhäuser                                     | Blandini        | SoSe          | 6 |  |
| 103810 Digitalisierung in der Gebäudeenergetik                       | Stergiaropoulos | unregelmäßig  | 3 |  |
| 19120 Sanitary Engineering                                           | Fischer         | WiSe          | 6 |  |
| 30630 Heiz- und Raumluftechnik                                       | Stergiaropoulos | SoSe          | 6 |  |
| 30660 Luftreinhaltung am Arbeitsplatz                                | Stergiaropoulos | SoSe          | 3 |  |
| 30670 Simulation in der Gebäudeenergetik                             | Stergiaropoulos | WiSe          | 3 |  |
| 33160 Planung von Anlagen der Heiz- und Raumluftechnik               | Stergiaropoulos | SoSe          | 3 |  |
| 34930 Gebäudetechnik - Simulation und innovative Konzepte            | Stergiaropoulos | WiSe          | 6 |  |
| 103660 Technologiefelder der Gebäudeenergetik                        | Stergiaropoulos | WiSe          | 3 |  |
| 104630 Anlagenplanung und Digitalisierung in der Gebäudeenergetik    | Stergiaropoulos | SoSe          | 6 |  |
| 15850 Akustik                                                        | Leistner        | WiSe          | 6 |  |
| 105010 Angewandte Technische Akustik                                 | Leistner        | WiSe          | 3 |  |
| 34470 Wärmeschutz                                                    | Leistner        | WiSe          | 6 |  |
| 34490 Feuchteschutz                                                  | Leistner        | SoSe          | 6 |  |
| 34540 Ökobilanz und Nachhaltigkeit                                   | Leistner        | WiSe          | 6 |  |
| 73350 Licht und Raumklima                                            | Leistner        | WiSe          | 6 |  |
| 73360 Brandschutz                                                    | Leistner        | SoSe/WiSe     | 6 |  |
| 76510 Stadtbauphysik, Klima- und Kulturgerechtes Bauen               | Leistner        | SoSe          | 6 |  |
| 100400 Klimaanpassungsmaßnahmen in Außen- und Innenräumen            | Leistner        | jedes 2. WiSe | 6 |  |
| 10710 Werkstoffe im Bauwesen II*                                     | Garrecht        | SoSe          | 6 |  |
| 20640 Betontechnologie*                                              | Garrecht        | WiSe          | 6 |  |
| 11340 Zerstörungsfreie Prüfung im Bauwesen                           | Lehmann         | WiSe          | 3 |  |
| 20600 Schutz und Instandsetzung                                      | Garrecht        | SoSe          | 6 |  |
| 20630 Ökologische Bewertung; Nachhaltiges Bauen                      | Garrecht        | SoSe          | 6 |  |
| 20650 Konstruktion und Material*                                     | Garrecht        | WiSe          | 6 |  |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                           |            |      |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|---|
| 23760                                                                                                                                                                | Grundlagen der Befestigungstechnik                                                        | Hofmann    | WiSe | 6 |
| 23840                                                                                                                                                                | Korrosionsschutz im Metallbau                                                             | Nürnberger | WiSe | 3 |
| 23870                                                                                                                                                                | Building Materials                                                                        | Hofmann    | WiSe | 6 |
| 37570                                                                                                                                                                | Korrosionsschutz im Betonbau                                                              | Nürnberger | SoSe | 3 |
| 75370                                                                                                                                                                | Lebenszyklusübergreifende Betrachtungen im Straßenbau – Teil II: Spezialisierung          | Garrecht   | SoSe | 3 |
| 75380                                                                                                                                                                | Lebenszyklusübergreifende Betrachtungen im Straßenbau – Teil I: Einführung und Grundlagen | Garrecht   | WiSe | 3 |
| * Mithilfe einer Modulkombination der Spezialisierungsbereiche "Konstruktiver Ingenieurbau" und "Werkstoffe im Bauwesen" können Sie den <b>Betonschein</b> erwerben. |                                                                                           |            |      |   |

| Profillinie 5: Verkehr und Infrastruktur |                                                                                           |           |      |   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---|
| 10820                                    | Straßenbautechnik I                                                                       | Ressel    | SoSe | 6 |
| 12700                                    | Straßenbautechnik II                                                                      | Ressel    | WiSe | 6 |
| 12720                                    | Pavement Management Systeme                                                               | Ressel    | SoSe | 3 |
| 12720                                    | Fahrgeometrie                                                                             | Ressel    | SoSe | 3 |
| 12750                                    | Straßenentwurf außerorts I                                                                | Ressel    | WiSe | 6 |
| 15660                                    | Verkehrsplanung und Verkehrsmodelle                                                       | Friedrich | WiSe | 6 |
| 15670                                    | Verkehrstechnik und Verkehrsleittechnik                                                   | Friedrich | SoSe | 6 |
| 15720                                    | Gestaltung von öffentlichen Verkehrssystemen                                              | Martin    | WiSe | 6 |
| 15800                                    | Verkehrswegebau und Umweltschutz                                                          | Ressel    | SoSe | 6 |
| 38600                                    | Produktion und Absatz von Verkehrsleistungen                                              | Martin    | WiSe | 6 |
| 49000                                    | Straßenentwurf innerorts                                                                  | Martin    | WiSe | 6 |
| 75370                                    | Lebenszyklusübergreifende Betrachtungen im Straßenbau – Teil II: Spezisierung             | Garrecht  | SoSe | 3 |
| 75380                                    | Lebenszyklusübergreifende Betrachtungen im Straßenbau – Teil I: Einführung und Grundlagen | Garrecht  | WiSe | 3 |
| 23830                                    | Informatik und Geoinformationssysteme                                                     | Schwarte  | WiSe | 6 |
| Nr. folgt                                | Geoinformationssysteme                                                                    | Jünger    | WiSe | 3 |

| Profillinie 6: Umwelt und Nachhaltigkeit |                                                                  |             |               |   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---|
| 29150                                    | Windenergie 2 - Planung und Betrieb von Windparks                | Cheng       | WiSe          | 6 |
| 20630                                    | Ökologische Bewertung; Nachhaltiges Bauen                        | Garrecht    | SoSe          | 6 |
| 73350                                    | Licht und Raumklima                                              | Leistner    | WiSe          | 6 |
| 100400                                   | Klimaanpassungsmaßnahmen in Außen- und Innenräumen               | Leistner    | jedes 2. WiSe | 6 |
| 51550                                    | Entwurfskonzepte für Nachhaltiges Bauen                          | Blandini    | SoSe          | 6 |
| 60220                                    | Demontage, Recycling und Ressourceneffizienz                     | Blandini    | WiSe          | 3 |
| 103550                                   | Smart Home: Lösungen für ein intelligentes Zuhause               | Garrecht    | Einmalig      | 3 |
| 30770                                    | Planung von Wasserkraftanlagen                                   | Riedelbauch | SoSe          | 3 |
| 34540                                    | Ökobilanz und Nachhaltigkeit                                     | Leistner    | WiSe          | 6 |
| 15800                                    | Verkehrswegebau und Umweltschutz                                 | Ressel      | SoSe          | 6 |
| 15620                                    | Fallstudie Umweltplanung II                                      | Birkmann    | SoSe          | 6 |
| 15650                                    | Methoden der Analyse und Prognose in der Raum- und Umweltplanung | Junesch     | SoSe          | 6 |

| Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen                      |  |  |  | Σ 6 |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|
| Kompetenzbereich 1: Methodische Kompetenzen                     |  |  |  |     |
| Kompetenzbereich 2: Soziale Kompetenzen                         |  |  |  |     |
| Kompetenzbereich 3: Kommunikative Kompetenzen                   |  |  |  |     |
| Kompetenzbereich 4: Personale Kompetenzen                       |  |  |  |     |
| Kompetenzbereich 5: Recht, Wirtschaft, Politik                  |  |  |  |     |
| Kompetenzbereich 6: Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen |  |  |  |     |

| Masterarbeit | Σ 30 |
|--------------|------|
|--------------|------|

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis: Änderungen in den Modulen sind möglich. Daher sind die Angaben ohne Gewähr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|