|  |  |
| --- | --- |
| Bauhaus-Universität WeimarFakultät BauingenieurwesenInstitut für Konstruktiven IngenieurbauProfessur Stahl- und Hybridbau |  |

**Themenvorschlag für eine studentische Arbeit**

Bitte verwenden Sie dieses Formular, wenn sie bereits konkrete Vorstellungen bezüglich eines eigenen Themenvorschlages haben, der aus Ihrer Sicht in das Lehr- und Forschungsfeld der Professur Stahl- und Hybridbau passt. Das vollständig ausgefüllte Formular können Sie im Sekretariat oder bei einer Mitarbeiterin / einem Mitarbeiter der Professur abgeben.

|  |  |
| --- | --- |
| (Titel) Vorname, Name |  |
| Matrikel-Nummer |  |
| E-Mail-Adresse |  |
| Studiengang/ggf. Vertiefung |  |
| Fachsemester |  |
| Art der studentischen Arbeit(Zutreffendes bitte unterstreichen) | Studienarbeit, Bachelorarbeit, Masterarbeit, Projektarbeit, Special Project, Sonstiges |
| Bereits besuchte Vorlesungen der Professur Stahl- und Hybridbau |  |
| Angestrebter Ausgabetermin der Aufgabenstellung |  |

|  |
| --- |
| **Themenvorschlag (möglicher Titel der Arbeit):**hier ist der Titel der Arbeit vorzuschlagen (max. 150 Zeichen inkl. Leerzeichen) |

|  |
| --- |
| **Problemstellung:** als Fließtext (ca. 1.500 – 2.000 Zeichen inkl. Leerzeichen)Hier sind die Problemstellung sowie der Hintergrund der studentischen Arbeit aufzuzeigen. Auf folgende Fragen sollte möglichst eingegangen werden:* Welches Themenfeld bzw. welche Problemstellung soll die studentische Arbeit aufgreifen, d.h. worin besteht aus Ihrer Sicht der Forschungsbedarf?
* Wie ordnet sich das Thema in die aktuellen Lehr- und Forschungsschwerpunkte der Professur Stahl- und Hybridbau ein?
* Worin liegt die Motivation für den Themenvorschlag und wie sind Sie darauf aufmerksam geworden?
* Soll die Betreuung zusätzlich durch einen externen Partner (z. B. Ingenieurbüro, Bauunternehmen etc.) oder durch eine andere Professur erfolgen? Falls ja, geben Sie bitte die zugehörigen Kontaktdaten an.
 |

|  |
| --- |
| **Zielstellung:** als Fließtext ggf. mit Aufzählungen und stichpunktartigen Ergänzungen (ca. 800 Zeichen inkl. Leerzeichen)Hier ist aufzuzeigen, welches Ziel die Arbeit verfolgt und welche (ergebnisoffenen) Resultate nach Abschluss der Arbeit vorliegen könnten. Auf folgende Fragen sollte dabei beispielsweise eingegangen werden:* Auf welche (wissenschaftlichen) Fragen erhoffen Sie sich Antworten durch Ihre studentische Arbeit?
* Welche Unterlagen (auch entwickelte Software, Modelle, Darstellungen) könnten als Ergebnis Ihrer Arbeit vorliegen?
 |

|  |
| --- |
| **Vorschlag über den wissenschaftlichen Ansatz (Methodik/ Herangehensweise/ einzelne Arbeitsschritte)**als Fließtext ggf. mit Aufzählungen und stichpunktartigen Ergänzungen (ca. 1.500 - 2.500 Zeichen inkl. Leerzeichen)Hier ist aufzuzeigen, nach welcher Reihenfolge systematisch aufeinander aufbauende und sich ergänzende Bearbeitungsschritte Ihrer Meinung nach durchzuführen sind. Auf folgende Fragen kann dabei beispielsweise eingegangen werden:Welche Bearbeitungsschritte wollen Sie durchführen, um:* über den Stand der Wissenschaft/ Technik informiert zu sein,
* sich Ihrer wissenschaftlichen Fragestellung zu nähern,
* Erhebungen/ Messungen vorzubereiten und durchzuführen,
* Analyseergebnisse aufzuarbeiten und zu überprüfen,
* Ergebnisse darzustellen,
* einen Ausblick auf weiteren Forschungsbedarf zu geben?

Ggf. Vorstellung einer ersten Grobgliederung der Arbeit. |

|  |
| --- |
|  |
| Datum, Unterschrift |