



## Selbsteinschätzung zu fachspezifischen Kompetenzen

### *Self-assessment of subject-specific competencies*

für den Studiengang / *for the course of study* **Master Embedded and Autonomous Systems (053)**

Name, Vorname <i>Name, first name</i>	Geb.-Datum <i>Date of birth</i>	Bewerbernummer <i>Applicant number</i>

### Selbsteinschätzung der Leistungen im Bachelorstudium

Im Rahmen der Auswahl für den Masterstudiengang *Embedded and Autonomous Systems (EAS)* dient die Selbsteinschätzung fachspezifischer Kompetenzen der transparenten und individuellen Bewertung der fachlichen Eignung der Bewerberinnen und Bewerber.

Sie ergänzt die Bachelor-Note um eine qualitative Komponente, welche die tatsächliche inhaltliche Vorbereitung auf die Anforderungen des Masterprogramms abbildet.

Die Selbsteinschätzung ermöglicht es, vorhandene Kenntnisse in zentralen Kompetenzbereichen (z. B. Informatik, Mathematik, Elektrotechnik) sichtbar zu machen – unabhängig davon, ob diese im Erststudium oder in anderen Kontexten (z. B. Berufspraxis, Projekte, Selbststudium) erworben wurden. Die Bewerberinnen und Bewerber ordnen ihre Kenntnisse selbstständig anhand der vorgegebenen Skala ein und belegen ggf. ergänzend ihre Angaben.

Bitte ordnen Sie Ihre Studienleistungen aus dem Transcript of Records des Bachelorstudiums in die folgende Matrix ein. Wenn Sie die entsprechende Kompetenz nicht in Ihrem ersten Studium erworben haben, ist dies mit 0 – keine Kenntnisse zu bewerten. Wenn Sie die entsprechende Kompetenz außerhalb Ihres ersten Studiums erworben haben, ist dies mit entsprechenden Nachweisen zu Belegen.

*As part of the admission process for the Master's program Embedded and Autonomous Systems (EAS), this self-assessment of subject-specific competences serves as a transparent and individualized tool to evaluate applicants' academic suitability.*

*It complements the Bachelor's degree grade with a qualitative component that reflects the applicant's actual preparation for the requirements of the Master's program.*

*The self-assessment allows candidates to demonstrate their knowledge in key competence areas (e.g. computer science, mathematics, electrical engineering) — regardless of whether these skills were acquired during their undergraduate studies or through other experiences (e.g. professional practice, projects, self-study).*

*Applicants rate their own knowledge using the provided scale and may substantiate their statements with appropriate evidence if applicable.*

*Please categorize your academic achievements from your Bachelor's degree transcript in the following matrix. If you did not acquire the relevant competency during your first degree program, mark it with 0 – no knowledge. If you acquired the relevant competency outside of your first degree program, mark it with evidence to be provided.*





Ich schätze meine Kenntnisse im entsprechenden Bereich wie folgt ein /  
*I assess my knowledge in the relevant area as follows:*

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 5 = ausgezeichnet          | 5 = <i>excellent</i>           |
| 4 = sehr gut               | 4 = <i>very good</i>           |
| 3 = moderat                | 3 = <i>moderate</i>            |
| 2 = wiederholungsbedürftig | 2 = <i>need to be repeated</i> |
| 1 = mangelhaft             | 1 = <i>insufficient</i>        |
| 0 = keine Kenntnisse       | 0 = <i>no knowledge</i>        |

Bitte kreuzen Sie Ihre zutreffenden Kenntnisse an / *Please check the boxes that match to you:*

	0	1	2	3	4	5
Informatik. Anwendungsbereite Kenntnis einer prozeduralen Programmiersprache / <i>Computer science. Practical knowledge of a procedural programming language</i>						
Informatik: Anwendungsbereite Kenntnis des Prinzips der Objektorientierung bzw. einer objektorientierten Programmiersprache / <i>Computer Science: Practical knowledge of the principles of object orientation or an object-oriented programming language</i>						
Mathematik: Komplexe Zahlen / <i>Mathematics: Complex Numbers</i>						
Mathematik: Analysis („Calculus“, insbesondere lineare gewöhnliche Differentialgleichungen = ODEs) / <i>Mathematics: Analysis ("Calculus", in particular linear ordinary differential equations = ODEs)</i>						
Mathematik: Lineare Algebra (insbesondere Rechnen mit Vektoren und Matrizen) / <i>Mathematics: Linear algebra (especially calculations with vectors and matrices)</i>						
Elektrotechnik: Grundlagen der Elektrotechnik (Gleich- und Wechselstromtechnik) / <i>Electrical Engineering: Fundamentals of Electrical Engineering (Direct and Alternating Current Technology)</i>						

Durch meinen Upload versichere ich, die Angaben auf diesem Formular vollständig und wahrheitsgemäß gemacht zu haben. Falsche Angaben oder das Nichteinreichen des Formulars führen zum Ausschluss vom Vergabeverfahren oder zur Aufhebung der Immatrikulation.

*By uploading this form, I confirm that the information I have provided is complete and truthful. False information or failure to submit the form will result in exclusion from the application process or disenrollment.*

