



Master Mechatronic Systems

in Kooperation

TH Augsburg – Ulster University

Prof. Dr. Kopystynski



Überblick

- **Eingerichtet seit 1990 (Prof. Eder/THA)**
- **Studiendauer: 3 Semester**
- **Abschlüsse: MEng/THA + MEng/UU**
- **Akkreditiert durch ASIIN(DE) und IET(GB)**
- **Ablauf:**
 - 8. Sem. THA**
 - 9. Sem. UU**
 - 10. Sem. Masterarbeit**

} **in Englisch**



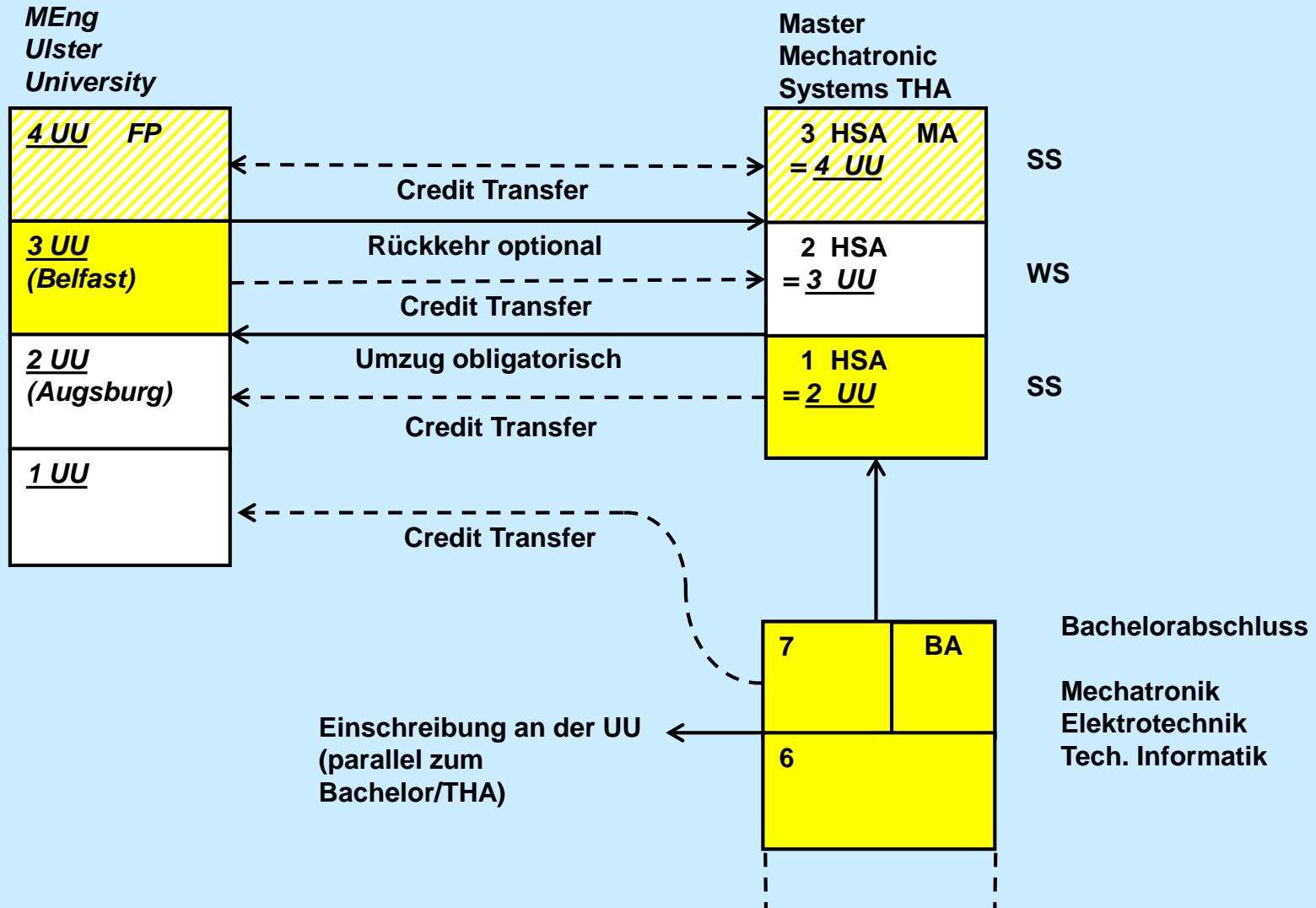
Zulassung

- **Studiengänge: Elektrotechnik IK / EA
Mechatronik
Technische Informatik**
- **Überdurchschnittliche Studienleistungen
(oberhalb des Medians der Jahrgangsguppe)**
- **Kein Rückstand im Studienfortschritt („Altlasten“)**
- **Englische Sprachkenntnisse (Interview)**



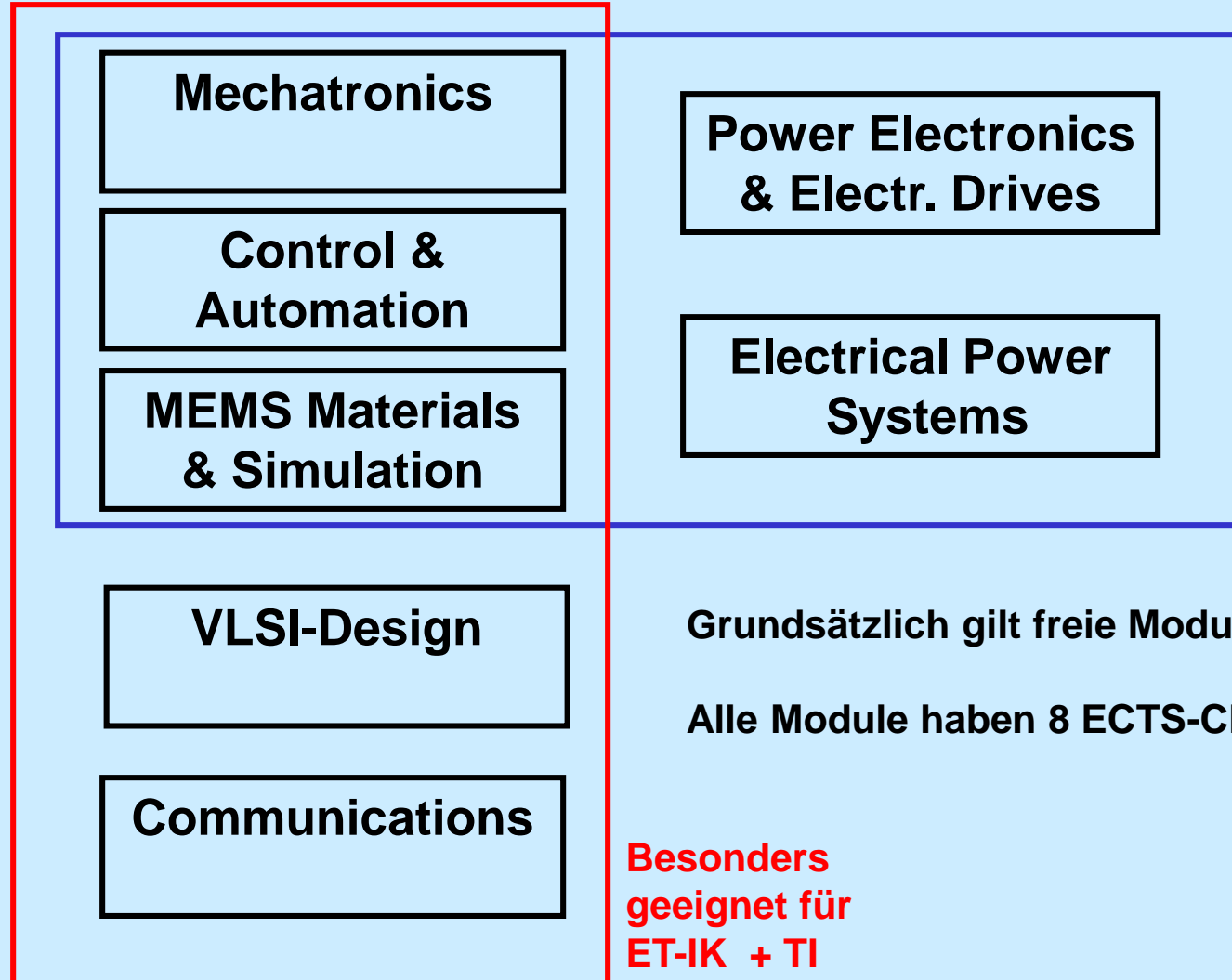
Studienablauf

- **7. Semester = letztes Bachelorsemester THA**
 - **an der UU bereits Anrechnung auf den MEng**
 - **8. Semester in Augsburg**
 - **9. Semester in Belfast**
- } **Module mit Praktika**
} **u. Projektarbeiten**
(„Coursework“)
- **10. Semester Masterarbeit**
(UU oder THA oder Industrie)





Module des 8. Semesters an der THA



**Besonders
geeignet
für ET-EA**

Grundsätzlich gilt freie Modulwahl.

Alle Module haben 8 ECTS-CP.

**Besonders
geeignet für
ET-IK + TI**



Module des 9. Semesters an der UU

Pflicht: EEE 839 Research Methods & Management

EEE 836 Electronic Systems Design

Wahl:

2 von 5

EEE 824 RF Design

EEE 826 Digital Signal Processing

EEE 830 Micro & Nanoscale Devices

MEC 808 Manufacturing Systems

MEC 865 Polymer Technology



Zusammenfassung

- „Double Degree“ MEng/THA + MEng/UU

**Mechatronic Systems + Electronic/Mechatronic
Engineering**

- Dauer: 3 Semester nach Abschluß des BEng
- Ende des 7. Sem. keine „Altlasten“ mehr erlaubt
- Credit Transfer aus THA-Sem. 7 → MEng/UU
- Details zum Credit-Transfer: Siehe Merkblatt
- MEng ab Sem. 8 komplett in englischer Sprache



Aktueller Zeitplan (1)

- **Anmeldung: Bis 02.06.2023, 12:00 Uhr**
- **Interviews: 19.-23. Juni 2023 (voraussichtlich)**
- **Ergebnisse: ca. eine Woche später (E-Mail)**
- **Zulassung (UU): spätestens Sept. (E-Mail)**
- **Offizieller Start: 01.10.2023 (formale Einschreibung UU, letztes Bachelor-Semester THA)**
- **Vorlesungsbeginn in Augsburg: 15.03.2024**



Aktueller Zeitplan (2)

- **Umzug nach Belfast: September 2024**
- **Vorlesungsende in Belfast: Mitte Dezember 2024**
- **UU-Prüfungen im Januar 2025 auch in Augsburg**
- **Mögliche Abgabetermine der Masterarbeit:**
 - Jeweils Ende Mai /Juni /Juli 2025**
- **Graduation Ceremony (feierliche Zeugnisverleihung):**
 - Anfang Juli 2025 bei Abgabe Ende Mai**
 - Mitte Dezember 2025 bei späterer Abgabe**



Anmeldeformular für den Master of Engineering

in Kooperation mit der Ulster University

(abzugeben im Sekretariat der Fakultät für Elektrotechnik)

Nachname, Vorname :

Studiengang/Semester: Matrikelnummer:

Heimatanschrift:

Telefon:

Studienanschrift (falls verschieden von der Heimatanschrift):

Telefon:

E-Mail-Adresse:

(bei THA-internen Bewerbern E-Mail-Adresse am THA-Rechenzentrum)

Hiermit beantrage ich die Zulassung zum Masterstudiengang in Kooperation mit der Ulster University, beginnend mit dem 7. regulären Studiensemester im kommenden Wintersemester.

Mir ist bekannt, dass eine besondere Studien- und Prüfungsordnung sowie besondere Zulassungsbedingungen gelten, und ich erlaube den für die Zulassung zuständigen Personen, Einblick in meine Studiendaten zu nehmen.

Ich bin damit einverstanden, dass zur Kommunikation mit mir betreffend diesen Masterstudiengang, unter anderem für die Einladung zum Interview und für die Bekanntgabe der Zulassungsentscheidung, ausschließlich meine E-Mail-Adresse am THA-Rechenzentrum verwendet wird. Nur bei externen Bewerbern ohne E-Mail-Adresse an der THA wird eine andere E-Mail-Adresse verwendet.

Ort, Datum:

Unterschrift:



**Hochschule
Augsburg** University of
Applied Sciences

Fakultät für
Elektrotechnik



Kommunikation

- **Anmeldung mit schriftlichem Formular
(Abgabe im Sekretariat oder PDF-Scan per E-Mail)**
- **Kommunikation im Bewerbungsverfahren: E-Mail**
- **Interviews: In Präsenz an der THA (Juni)**
- **Spätere Modulwahl über Blackboard/UU
und/oder Moodle/THA**

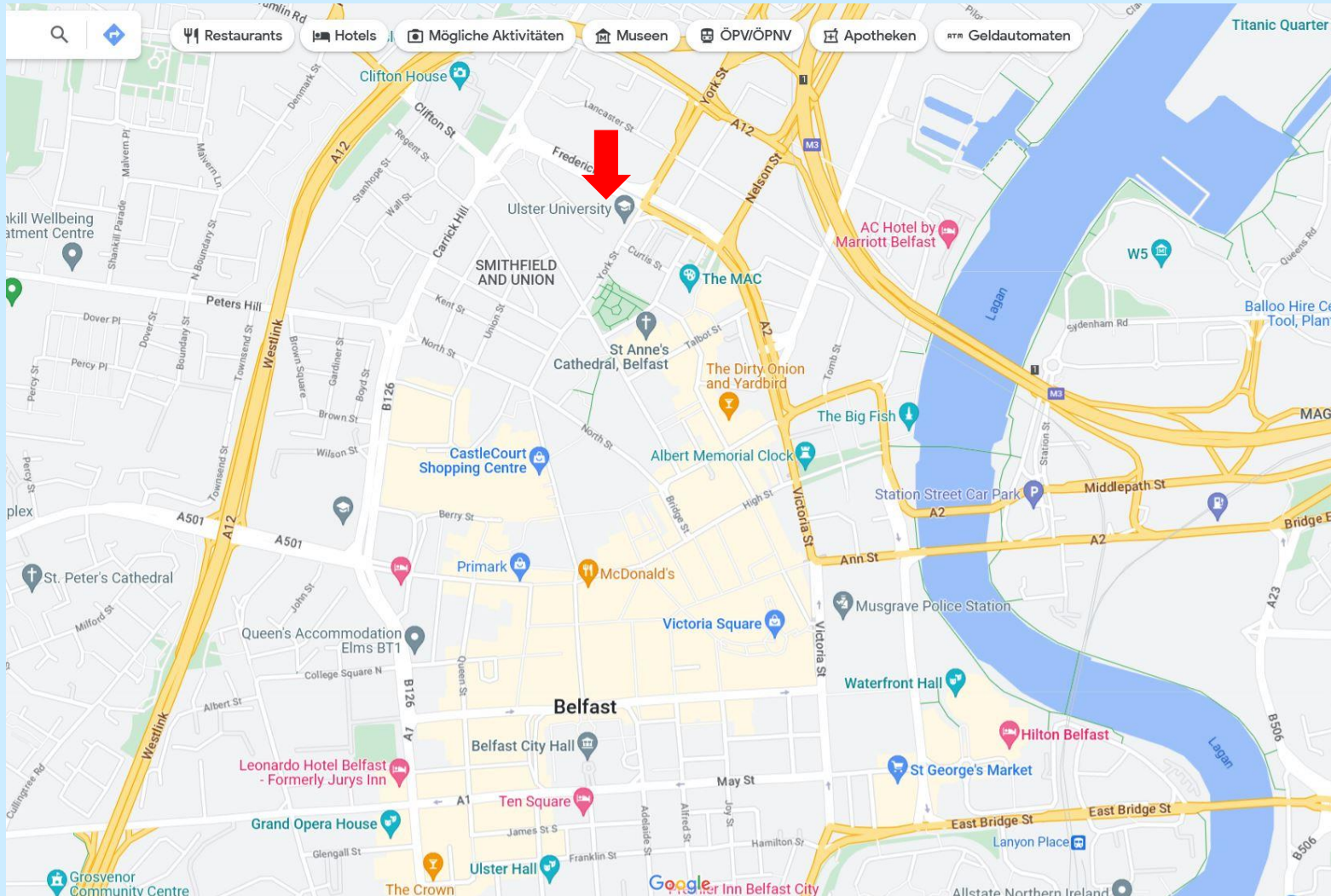


Belfast Campus der Ulster University (neuer Standort seit September 2022)





Lage im „Cathedral Quarter“ von Belfast





Graduation Ceremony 2022







Brexit

- **Die Kooperation der Partner THA und UU läuft unabhängig vom Brexit weiter.**
- **THA-Studenten sind an der UU weiterhin von den Studiengebühren (14 480 £ / Jahr) befreit.**



Lohnt sich der Master?

Deutscher Qualifikations-Rahmen von BMBF/KMK

5	<ul style="list-style-type: none">• IT-Spezialist (Zertifizierter)[†]• Servicetechniker (Geprüfter)[†]
6	 <ul style="list-style-type: none">• Bachelor• Fachkaufmann (Geprüfter)[†]• Fachschule (Staatlich geprüfter Techniker / Betriebswirt / Gestalter)• Fachwirt (Geprüfter)[†]• Meister (Geprüfter)[†]• Operativer Professional (IT) (Geprüfter)[†]
7	 <ul style="list-style-type: none">• Master• Strategischer Professional (IT) (Geprüfter)[†]
8	<ul style="list-style-type: none">• Promotion



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Fragen ?