



Master of Engineering
in Kooperation
HS Augsburg – Ulster University

Prof. Dr. Kopystynski



Überblick

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

} **in Englisch**



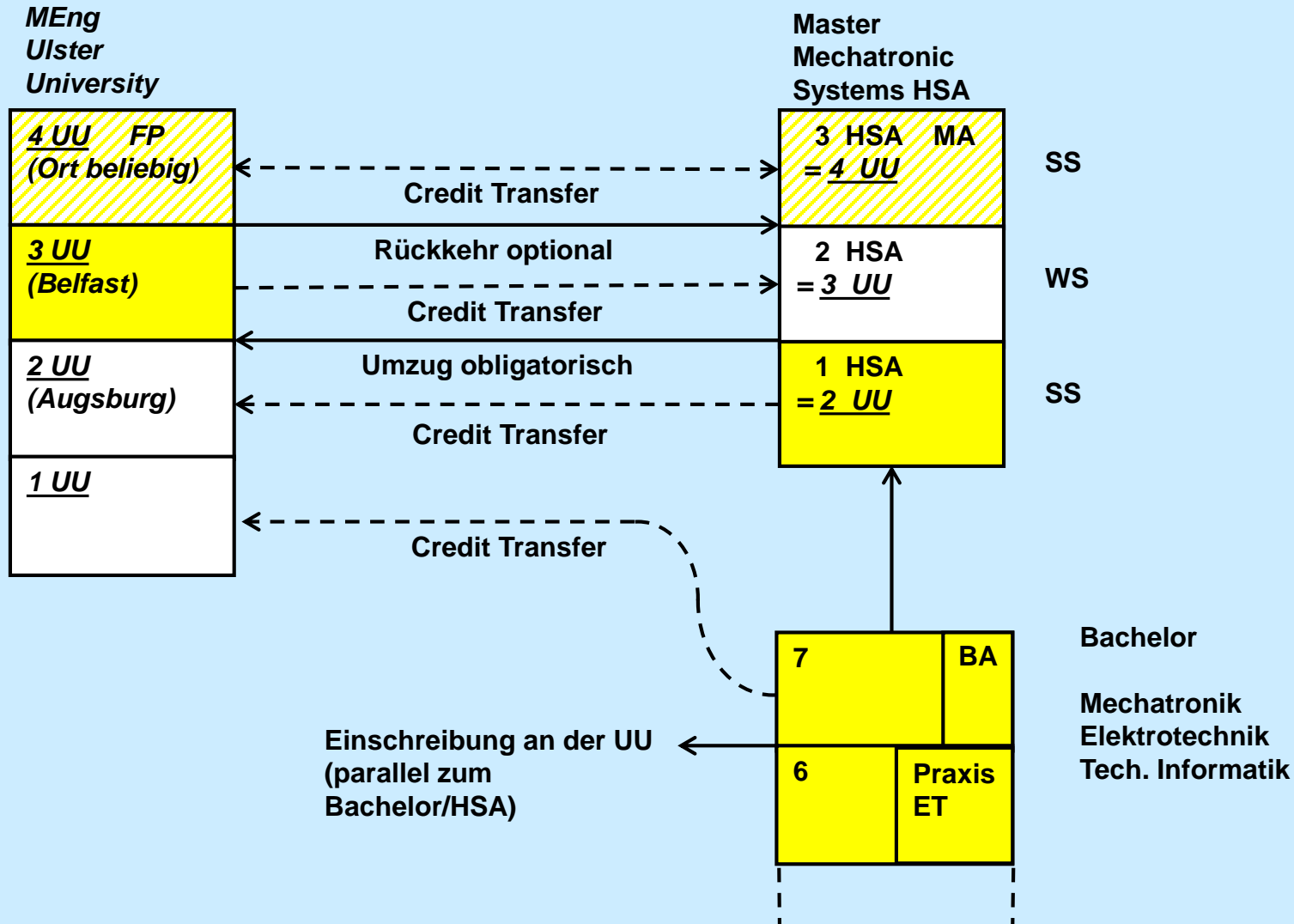
Zulassung

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



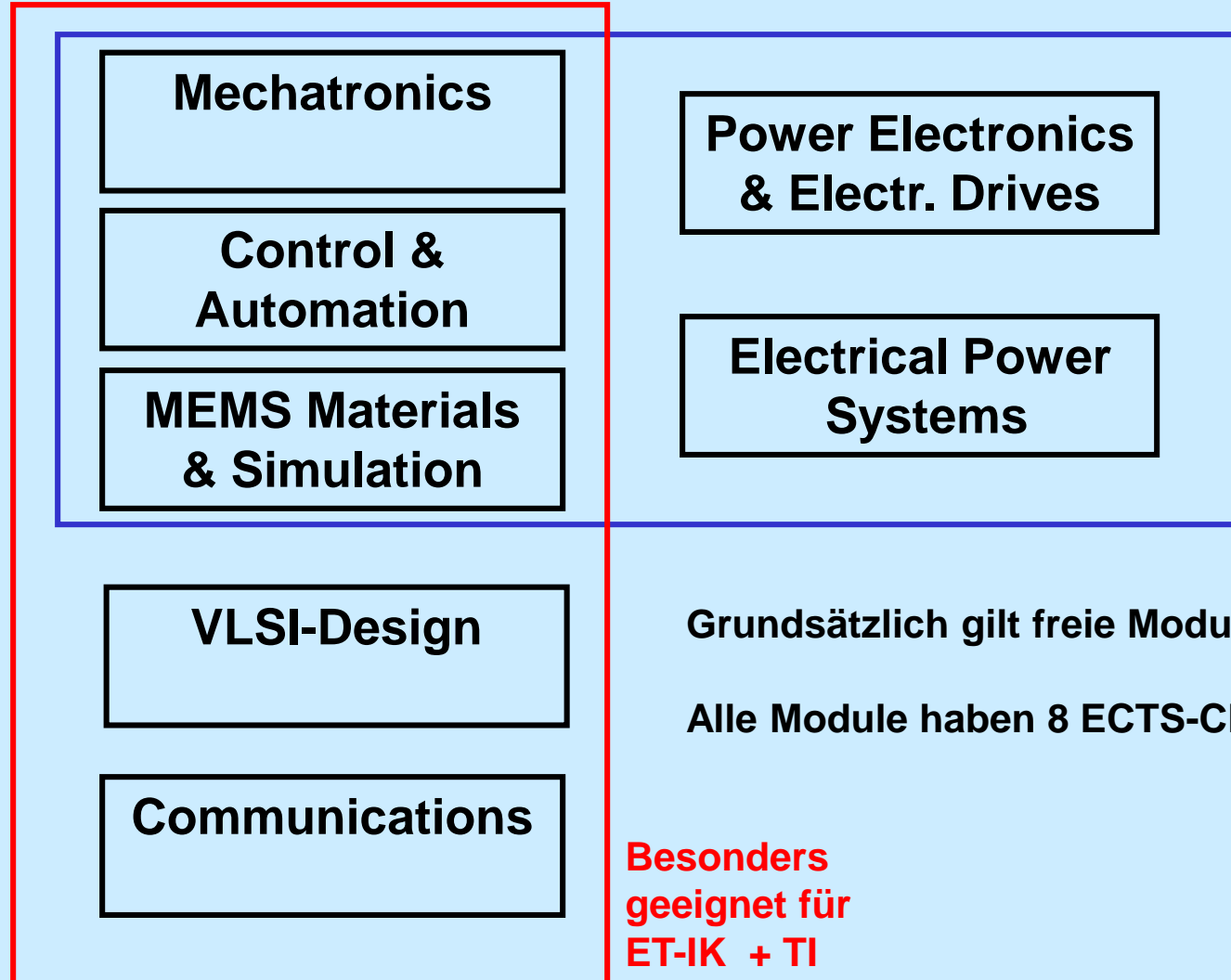
Studienablauf

- **7. Semester = letztes Bachelorsemester**
 - **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 HSA oder Industrie)





Module des 8. Semesters an der HSA



**Besonders
geeignet
für ET-EA**

**Besonders
geeignet für
ET-IK + TI**



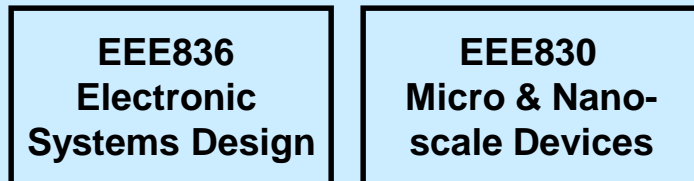
Module des 9. Semesters an der UU (Electronic Engineering)

Wahl: 3 von 4	{	EEE 836	Electronic Systems Design
		EEE 824	RF Design
		EEE 826	Digital Signal Processing
		EEE 830	Micro & Nanoscale Devices
Pflicht:		EEE 839	Research Methods and Management



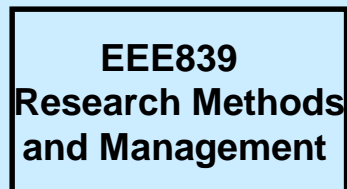
9. Semester an der Ulster University

Electronic Engineering

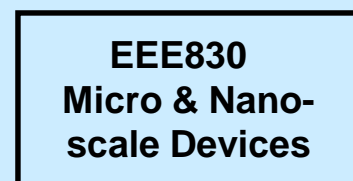
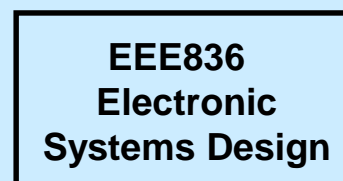
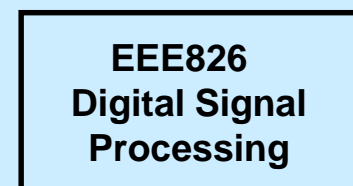
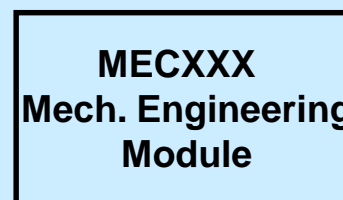


Wahl: 3 von 4

Pflicht:

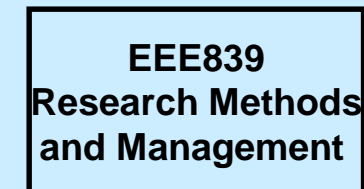


Mechatronics Engineering



Wahl: 3 von 4

Pflicht:





Zusammenfassung

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



Aktueller Zeitplan (1)

- **Anmeldung: Bis 27.05.2022, 12:00 Uhr**
- **Interviews: 08.-15. Juni 2022 (voraussichtlich)**
- **Ergebnisse: ca. eine Woche später (E-Mail)**
- **Zulassungsentscheidung: Aug. / Sept. (E-Mail)**
- **Offizieller Start: 01.10.2022 (formale Einschreibung UU, letztes Bachelor-Semester HSA)**
- **Vorlesungsbeginn in Augsburg: 15.03.2023**



Aktueller Zeitplan (2)

- **Umzug nach Belfast: September 2023**
- **Vorlesungsende in Belfast: Mitte Dezember 2023**
- **Prüfungen im Januar 2024 auch in Augsburg**
- **Mögliche Abgabeterminde der Masterarbeit:**
 - Jeweils Ende Mai /Juni /Juli 2024**
- **Graduation Ceremony (feierliche Zeugnisverleihung):**
 - Anfang Juli 2024 bei Abgabe Ende Mai**
 - Mitte Dezember 2024 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 HSA-internen Bewerbern E-Mail-Adresse am HSA-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 HSA-Rechenzentrum verwendet wird. Nur bei externen Bewerbern ohne E-Mail-Adresse an der HSA wird eine andere E-Mail-Adresse verwendet.



Kommunikation

- **Anmeldung mit schriftlichem Formular
(FE-Sekretariat oder per E-Mail als PDF-Scan)**
- **Kommunikation im Bewerbungsverfahren: E-Mail**
- **Interviews: In Präsenz an der HSA**
- **Spätere Modulwahl über Moodle-Kursraum**

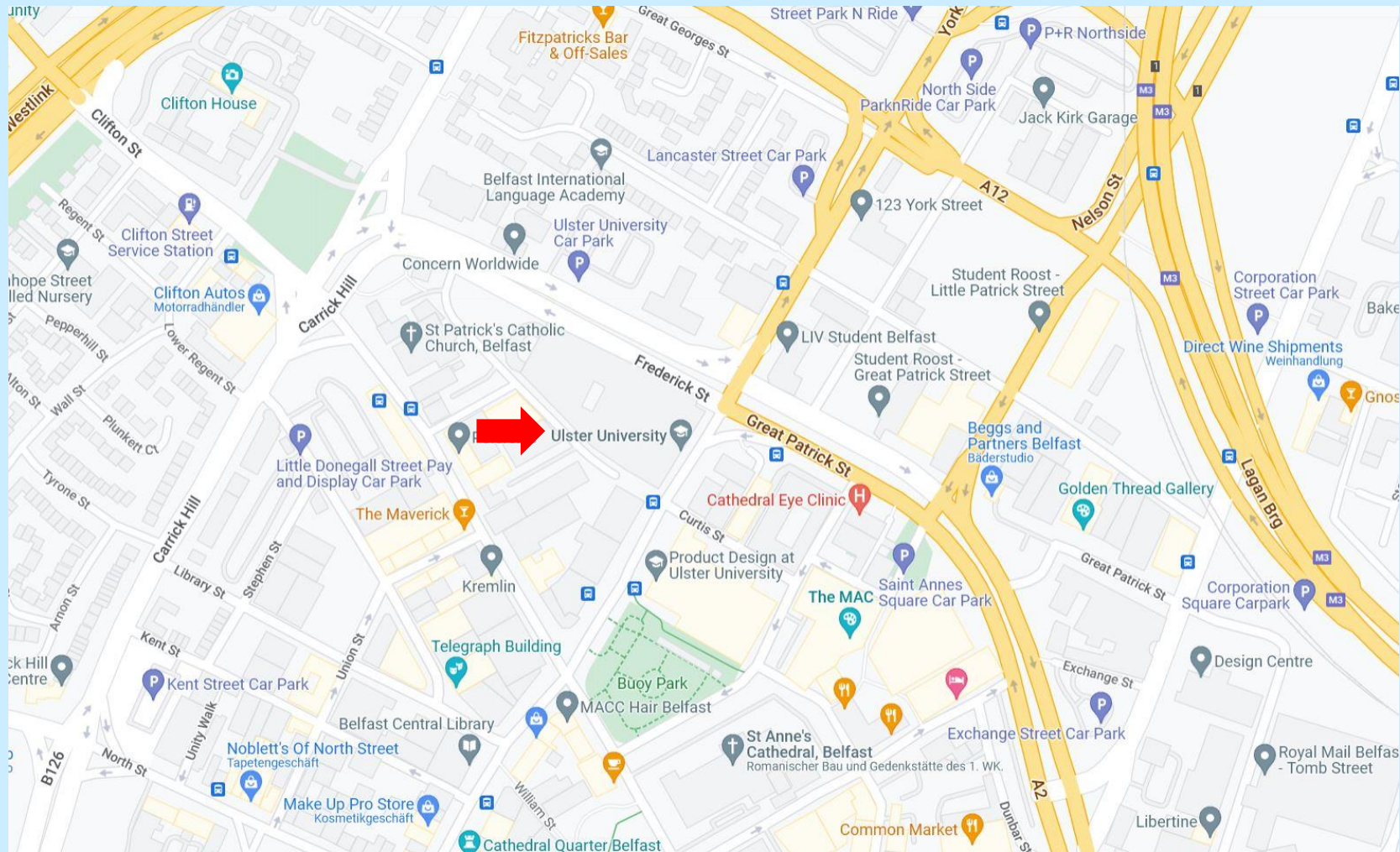


Belfast Campus der Ulster University (neuer Standort ab September 2022)





Lage im „Cathedral Quarter“ von Belfast





Graduation Ceremony






Brexit

- **Die Kooperation der Partner HSA und UU läuft unabhängig vom Brexit weiter.**
- **HSA-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 ?