

Double Master Degrees im MSc Informatik

Informationsveranstaltung
18. November 2025



Infoveranstaltung zu den Double Degree Programmen der CIT Informatik

- Ablauf:
 - Gründe für einen Doppelabschluss
 - Voraussetzungen
 - Das DD-Modell der CIT Informatik
 - Unsere DD-Partnerschaften:
 - Queensland University, Brisbane, Australien
 - Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) Stockholm, Schweden
 - Institut Polytechnique de Paris (IPP), Frankreich
 - Bewerbungsfristen und weitere Informationen

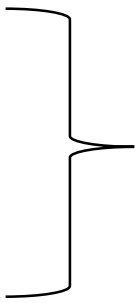
Gründe für einen Double Degree

- Abschluss der Partneruniversität ist zugleich ein Zugang zu Gastland und dessen Wirtschaft
- Alleinstellungsmerkmal auf dem deutschen sowie internationalen, europäischen bzw. länderspezifischen Arbeitsmarkt
- Absprachen der Partneruniversitäten zu Kursbelegungen und möglichen Anerkennungen

Voraussetzungen

- Studium des TUM MSc Informatik
- Zum Bewerbungszeitpunkt müssen mindestens 25 (TUM) ECTS vorliegen (z.B. durch einen TUM Bachelor oder Leistungen aus dem TUM Masterstudium)
- Gute bis sehr gute Studienleistungen
- Entsprechende Sprachkenntnisse
- Immatrikulation als Vollzeitstudent*in an der TUM

Das DD-Modell im MSc Informatik

- min. 2 Mastersemester an der TUM (60 ECTS):
 - IN334 Interdisziplinäres Projekt (IDP)
 - IN2106 Praktikum
 - IN2107 Seminar
 - Weitere Vorlesungen (inkl. 10 ECTS Theo)

Müssen an TUM
erfolgreich abgelegt
werden vor dem
Auslandsaufenthalt
- 2 Mastersemester im Ausland (60 ECTS)
 - Anerkennungen: 18 ECTS freie Wahl im Ausland + weitere 12 ECTS in Fachgebiete
- Gemeinsame Masterarbeit (30 ECTS)
 - Meistens an Partneruniversität
 - Gemeinsame Betreuung an TUM und Partneruni

 Infos unter
www.cit.tum.de/cit/doubleddegrees-informatics

UQ Double Degree Start im Februar 2027

- An UQ: Master Data Science - an TUM: MSc Informatik
- Studienstart im Februar 2027
- Bewerbungsfrist: 13. Januar 2026, 12:00 Uhr (mittags)
- UQ Master Program in Data Science:
https://my.uq.edu.au/programs-courses/program_list.html?acad_prog=5660

TUM => UQ Pathway

- Min. 60 ECTS vor UQ Studienstart, ggf. auch mehr
- Im WiSe 26/27 möglichst KEINE Vorlesungen (= Prüfungen) wegen Überschneidung der Semesterzeiten planen
=> z.B. Praktikum, Seminar, IDP Projektteil (Vorlesung schon im SoSe 26) und ÜfG planen
- Maschinelles Lernen (IN2064) muss vor Auslandsaufenthalt an der TUM abgelegt werden
- UQ Studienstart inkl. Orientierungswoche bereits Mitte Februar – lange Anreise einrechnen

Double Degree University of Queensland – Master Data Science – **start in February 2027 – apply in January 2026**

Study Year of the DD	Semester of the DD (indicates the total duration)	Commencement Month	UQ	TUM	Comments
1	1	October		BSc Informatics	30 ECTS
	2	April		BSc Informatics	30 ECTS
2	3	October		BSc Informatics	30 ECTS
	4	April		BSc Informatics	30 ECTS
3	5	October		BSc Informatics	30 ECTS (stay abroad/internship)
	6	April		BSc Informatics	30 ECTS Students complete BSc Informatics in September
4	7	October		BSc/MSc Informatics	For regular IN.TUM semesters: An extra semester prior a UQ double degree start in February could be used by IN.TUM students to either do an internship or go abroad in their 5th semester during their bachelor's.
	8	April		MSc Informatics	
5	9	October		MSc Informatics	60 ECTS [incl. IN2106 practical course, IN2107 seminar, IN2334 Interdisciplinary Project (IDP), theory courses, IN2064 Machine Learning] Complete studies at TUM begin/mid of February
	10	Feb	Master of Data Science		#8 units Commence studies at UQ mid/end of February
6	11	July	Master of Data Science		#8 units Complete studies at UQ end of December
	12	Jan/Feb	MSc Informatics Thesis/Project @TUM/UQ		30 ECTS Full semester thesis at UQ until July/August (6 months)

See Program: https://my.uq.edu.au/programs-courses/program_list.html?acad_prog=5660

UQ Campus





Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm





Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm

Double Degree:

- 2 Master Semester (60 ECTS) an der TUM
- 2 Master Semester (60 ECTS) an der KTH
- Masterarbeit (30 ECTS) an TUM oder KTH

=> Master of Science in Informatik (TUM)

Civilingenjör i Datateknik (KTH)



Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm

Jahr	Universität	Studiengang	Hinweise
1	TUM	Bachelor	
2	TUM	Bachelor	
3	TUM	Bachelor	
4	TUM	Master	insgesamt 60 ECTS: IDP, Praktikum, Seminar, weitere Vorlesungen davon 10 ECTS Theo
5	KTH	Master	60 Credits technical courses; Specialisations - Computer Science - Communication Systems - Information and Network Engineering - Systems, Control and Robotics - Interactive Media Technology - Machine Learning - Software Engineering of Distributed Systems - Cybersecurity - Embedded Systems Offered specialisations might change
6	KTH/TUM	Master Degree Project (Master Thesis), 30 credits	Anmeldung und Prüfung an KTH; Transfer an TUM



Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm

School of Electrical Engineering and Computer Science (EECS)

Schwerpunkte:

- Theoretical Computer Science
- Software Engineering
- IT Security
- Visualization
- Machine Learning
- Computational Biology
- Speech and Sound
- Interaction Design and Media Technology



Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), Stockholm

Kursplanung an der KTH:

- Erstellen eines individuellen Studienplans über mindestens 60 ECTS Vorlesungen an der KTH
- Mindestens 42 ECTS sollten innerhalb eines Masterstudiengangs absolviert werden
- Genehmigung durch den Programmdirektor in EECS (nach Auswahl bei IN.TUM)
- Für die Bewerbung an der TUM sind schwedische Sprachkenntnisse von Vorteil, aber keine Voraussetzung

Master Programme KTH EECS

- Computer Science
- Cyber Security
- Machine Learning
- Interactive Media Technology
- Information and Network Engineering
- Systems, Control and Robotics
- Communication Systems
- Embedded Systems
- Software Engineering of Distributed Systems
- Upon request maybe other Master tracks of EECS:
 <https://www.kth.se/en/eecs/utbildning/utbildning-i-elektroteknik-och-datavetenskap-1.770433>
- Info for Double Degree Incoming at KTH:
<https://www.kth.se/en/studies/exchange/double-degree-1.619496>

Institut Polytechnique de Paris (IPP)



The Institut Polytechnique de Paris is a world-class Institute of science and technology encompassing 6 prestigious French Engineering Schools (Grandes Écoles) – with Télécom SudParis
TUM CIT Informatics has closed a double degree in MSc Informatics



A new building on the IP Paris campus



30 Aout 2019 13:09:03



TELECOM
Paris



Double Degree Infoevent Dez 2024 - MSc Informatik

Institut Polytechnique de Paris

Empfehlung für den Ablauf

- 60 ECTS an TUM (Pflicht)
- 60 ECTS an IP Paris:
 - 1-2 Semester bzw. 6-7 Monate Kurse (30 ECTS), dann Praktikum oder weitere Kurse (30 ECTS) - kommt auf IP Paris Studiengang an
 - Wenn Praktikum, findet dieses in Frankreich statt (Praxisbezug ist das Besondere einer Grande Ecole)
 - Master Thesis
- Mention Informatique an IP Paris offen: <https://www.ip-paris.fr/en/education/masters/computer-science-program>
- Englische Masterprogramme, dennoch (min.) B1 Französisch zum Studienstart in Frankreich (nicht zum Zeitpunkt der internen Bewerbung)

Institut Polytechnique de Paris

Pathway Beispiel

1. Pathway for TUM students to IP Paris – Example Specialization Data AI Master (can be any specialization in area of IPP Master Computer Science)

	Modules/Courses	Credits	University and Program
Sem 1	- TUM modules incl. THEO requirements - Interdisciplinary Project (IDP) 16 ECTS - Practical Course 10 ECTS - Seminar 5 ECTS	60 ECTS	TUM MSc Informatics https://www.cit.tum.de/en/cit/master-informatics
Sem 2			
Sem 3	- M2 – semester 1 - No potential for transfer of TUM credits to Data AI groups in M2	30 ECTS	IP Paris MSc Computer Science – Data AI Master https://dataai.telecom-paris.fr/regulations
Sem 4	- courses à la carte or research project - courses of other tracks/CS specializations	30 ECTS	IP Paris MSc Computer Science – Data AI Master
Sem 5	Jointly supervised Master's thesis – either at IP Paris or TUM	30 ECTS	TUM & IP Paris – student chooses opportunity

Bewerbungsfristen

- University of Queensland (UQ):
13. Januar 2026 für den Start an UQ im Februar 2027
- KTH und IPP 13. Januar 2026 (ERASMUS-Frist)
 - Start im August/September 2026
 - Förderung über ERASMUS möglich
 - Kenntnisse in Landessprache: IPP min. B1 in Französisch bei Studienantritt an Gastuni

Weitere Informationen

Infos zu den Double Degree Programmen der CIT Informatik:
<https://www.cit.tum.de/cit/internationales/studieren/double-degree/>

Bewerbungsfrist für alle DD Programme der CIT Informatik:

Mittwoch, 13. Januar 2026, 12:00 Uhr (mittags)

Kontakt: outgoing-informatics@cit.tum.de