

Master IT-Sicherheit

Start zum Sommersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3
Konzepte des Machine Learning I 5 ECTS	Konzepte der Datenbanktechnologie I 5 ECTS	Master-Thesis & Kolloquium I 30 ECTS
Workshop Cryptography I 5 ECTS	Workshop Netzwerksicherheit I 5 ECTS	
Web- & Applikations-sicherheit I 5 ECTS	Projekt IT-Sicherheit I 5 ECTS	
Seminar IT-Sicherheit I 5 ECTS	Security Management X 5 ECTS	
Security Engineering I 5 ECTS		
Wahlblock (4 aus 7) V 15 ECTS		

I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK
X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS	



Wahlblock 3 aus 7 ²⁾

Semester 1

Semester 2

Schwerpunkt Softwareentwicklung

Moderne Software-
Architekturen

I 5 ECTS

Distributed Systems

I 5 ECTS

Funktionale
Programmierung

I 5 ECTS

Berechenbarkeit &
Verifikation

I 5 ECTS

**Schwerpunkt
Unternehmenssicherheit**

Physische Sicherheit
(NBS)¹⁾

X 5 ECTS

IT-Forensik, -Compliance
und -Security (NBS)

X 10 ECTS

Krisenmanagement,
Kritische Infrastrukturen
und Resilienz (NBS)

X 10 ECTS

I INFORMATIK

T TECHNIK

W WIRTSCHAFT

M MATHEMATIK

X INTEGRATIONSFACH

V VERTIEFUNG/WAHL

S SOFT SKILLS

Master IT-Sicherheit

Start zum Wintersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3
<p>Konzepte der Datenbanktechnologie I 5 ECTS</p>	<p>Konzepte des Machine Learning I 5 ECTS</p>	<p>Master-Thesis & Kolloquium I 30 ECTS</p>
<p>Workshop Netzwerksicherheit I 5 ECTS</p>	<p>Workshop Cryptography I 5 ECTS</p>	
<p>Projekt IT-Sicherheit I 5 ECTS</p>	<p>Web- & Applikations-sicherheit I 5 ECTS</p>	
<p>Security Management X 5 ECTS</p>	<p>Seminar IT-Sicherheit I 5 ECTS</p>	
<p>Wahlblock (4 aus 7) V 15 ECTS</p>	<p>Security Engineering I 5 ECTS</p>	
<p>I INFORMATIK X INTEGRATIONSFACH</p>	<p>T TECHNIK V VERTIEFUNG/WAHL</p>	<p>W WIRTSCHAFT S SOFT SKILLS M MATHEMATIK</p>

Wahlblock 3 aus 7

Semester 1

Semester 2

Schwerpunkt Softwareentwicklung

Distributed Systems

I 5 ECTS

Moderne Software-Architekturen

I 5 ECTS

Berechenbarkeit & Verifikation

I 5 ECTS

Funktionale Programmierung

I 5 ECTS

Schwerpunkt Unternehmenssicherheit

IT-Forensik, -Compliance und -Security (NBS)¹⁾

X 10 ECTS

Physische Sicherheit (NBS)

X 5 ECTS

Krisenmanagement, Kritische Infrastrukturen und Resilienz (NBS)

X 10 ECTS

I INFORMATIK

T TECHNIK

W WIRTSCHAFT

M MATHEMATIK

X INTEGRATIONSFACH

V VERTIEFUNG/WAHL

S SOFT SKILLS

- 1) Veranstaltungen mit der Kennzeichnung (NBS) können an der Northern Business School wahrgenommen werden.
Sind diese Kurse erfolgreich bestanden, erfolgt eine Anerkennung an der FH Wedel.

- 2) Es muss eine Wahl 3 aus 7 erfolgen. Die Wahl kann unabhängig von den Schwerpunkten erfolgen.