

## Dozent

Dr. (USA) Dipl.-Math. Achim Kehrein  
 Büro: Haus 2, Raum 106  
 Telefon: (03375) 508-161  
 E-Mail: [achim.kehrein@tfh-wildau.de](mailto:achim.kehrein@tfh-wildau.de)  
 Sprechstunden nach Vereinbarung

Webseite zur Veranstaltung <http://www.tfh-wildau.de/akehrein/LLM06>

Die Webseite wird im Verlauf der Veranstaltung in unregelmäßigen Abständen aktualisiert.

## Leseempfehlungen

Lothar Papula: *Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1*, Vieweg-Verlag

Die Veranstaltung orientiert sich an diesem Buch. Die Veranstaltungen sind durch Lesen vorzubereiten und durch Bearbeiten der Aufgaben nachzubereiten. Der Kauf wird sehr empfohlen.

Als ergänzende Literatur empfehle ich zur Wiederholung des Schulstoffes

Lothar Kusch: *Mathematik, Band 1-4*, Cornelson-Verlag

Zur Vertiefung bietet sich das folgende mehrbändige Werk an:

Hans von Mangoldt, Konrad Knopp, *Höhere Mathematik, Band 1-3*, Hirzel-Verlag

## Hausaufgaben

Es werden Hausaufgaben gestellt, die in Gruppen von 4 bis 6 Studenten zu bearbeiten sind. Die Hausaufgaben werden korrigiert. Die konstante, hinreichende Bearbeitung wird mit bis zu 5 Bonuspunkten zur Klausur belohnt.

## Lehrgebietsabschluss

Die Prüfungsklausur findet am 17. Januar 2007 um 10 Uhr im Raum 3-325 statt. Sie dauert 120 Minuten. Es sind KEINE Hilfsmittel zugelassen.

## Notenskala

%	Note	ECTS-Grad
96-100	sehr gut (1,0)	A
91-95	sehr gut (1,3)	A
86-90	gut (1,7)	B

<b>%</b>	<b>Note</b>	<b>ECTS-Grad</b>
81-85	gut (2,0)	B
76-80	gut (2,3)	B
71-75	befriedigend (2,7)	C
66-70	befriedigend (3,0)	C
61-65	befriedigend (3,3)	D
56-60	ausreichend (3,7)	E
50-55	ausreichend (4,0)	E
0-49	nicht ausreichend (5,0)	F