

Informationen für Studienanfänger und -wechsler

Informationen für neu immatrikulierte Studierende

[Studienanfänger](#) / [Studienwechsler](#)

Studienanfänger

Erster Studientag

Am ersten Studientag (erster Tag der Vorlesungszeit) finden Begrüßungsveranstaltungen für Erstsemester-Studierende statt. Hier erfolgt u.a. die Einteilung in Übungsgruppen.

Übungsgruppen

Übungen werden nicht mit allen Studierenden eines Jahrganges gemeinsam durchgeführt, sondern in kleineren Gruppen.

Die Aufteilung der Übungsgruppen wird für die Studiengänge "Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik", "Informationstechnik" und "Fahrzeugelektronik" in der Begrüßungsveranstaltung bekanntgegeben.

Melden Sie sich bitte am [Stud.IP-System](#) an (unser System für die Studienorganisation). Studierende im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen tragen sich bitte selbständig in eine Übungsgruppe ein.

Wie weiter?

- **FHS-ID anlegen**

Die FHS-ID ist Ihr persönlicher Account, der Ihnen ermöglicht, Dienste und Dienstleistungen der FHS zu nutzen, z.B.:

- ◆ E-Mail-Postfach an der Hochschule
- ◆ Notenspiegel
- ◆ z.T. Einschreibungen zu Prüfungen
- ◆ WLAN an der FHS
- ◆ VPN (Zugriff von überallher auf Ressourcen auf dem Fakultäts-Server)
- ◆ E-Learning-Plattform
- ◆ Nutzung der Bibliotheks-PCs

Sie legen die FHS-ID unter <https://rz.fh-schmalkalden.de/myidm/registration> selbst an, hierfür brauchen Sie u.a. Ihre Matrikelnummer und den Service-Key. Den Service-Key finden Sie in den Unterlagen, die Sie zur Einschreibung erhalten haben.

- **Anmeldung in der Bibliothek**

Zum Studieren braucht man Fachbücher, deren Anschaffungskosten übersteigen meist studentische Budgets.

- **Anmeldung für die PC-Pools der Fakultät Elektrotechnik**

In den PC-Pools der Fakultät finden zahlreiche Lehrveranstaltungen statt, für die ein PC benötigt wird. Die Nutzer-Accounts der PC-Pools sind von der FHS-ID unabhängig.

Die Ausgabe der Benutzer-Accounts erfolgt in Einweisungsveranstaltungen für die PC-Pools. Planen Sie ca. 45 Minuten ein.

Für Studierende, die die Einweisungsveranstaltung versäumt haben, besteht nur einmal monatlich (jeweils am ersten Mittwoch im Monat 14:00 Uhr) die Gelegenheit, einen Account zu erhalten. In diesem Fall ist eine formlose Voranmeldung erforderlich (Name, Vorname, Studiengang, Nummer des Studienseesters), damit der Account angelegt werden kann. Einweisungsveranstaltungen "außer der Reihe" werden nur für Gruppen von mindestens 5 Personen in Betracht gezogen.

- **Anmeldung am Stud.IP-System, Eintragung in Übungsgruppen**

Unsere Fakultät benutzt für die Studienorganisation das Stud.IP-System unter <https://studip.fh-schmalkalden.de>. Dies betrifft alle Studierenden. Bitte melden Sie sich einmal am System an und ordnen sich dem richtigen Studiengang und Matrikel zu. Studierende im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen tragen sich bitte auch in eine Übungsgruppe ein.

- **Eigenen Laptop/PC "hochschultauglich" machen**

Studierende der Fakultät Elektrotechnik können bei Problemen mit WLAN/VPN einen Hilfe-Termin bei Dipl.-Ing. D. Krause (wöchentlich am Mittwoch, 14:00 Uhr, Raum B 4.21) wahrnehmen.

- ◆ Falls Sie für das Studium die Neuanschaffung eines PC/Laptop planen, finden Sie Hinweise zur Ausstattung auf der Seite "[Empfohlene Computerausstattung für Studierende an der Fakultät Elektrotechnik](#)". Die Seite "[Bezugsquellen für preisgünstige/kostenlose Software](#)" ist möglicherweise bei der Software-Ausstattung hilfreich.
- ◆ Achten Sie insbesondere bei Laptops darauf, dass als **Sicherheitssoftware** ausschließlich Sophos Endpoint Security and Control ([für Studierende der FHS kostenlos verfügbar](#)) und die Windows-Firewall verwendet werden. Bei der Verwendung anderer Antivirenprodukte/Firewalls/Antispy-Software... kam es in der Vergangenheit zu Problemen mit WLAN und VPN! Bei der Verwendung anderer Antivirensoftware/Firewalls kann in Sachen WLAN und VPN keinerlei Hilfestellung durch die Fakultät erfolgen!
- ◆ **Wurzelzertifikate** installieren.
Aus Kostengründen verwendet die FHS z.T. selbst signierte Zertifikate für verschlüsselte Verbindungen. Das Wurzelzertifikat der FHS-Stammzertifizierungsstelle muss auf dem lokalen PC installiert sein, um eine verschlüsselte Verbindung zu Servern der FHS aufzunehmen.
Ohne Wurzelzertifikat ist u.a. das WLAN der FHS nicht nutzbar.
 - ◇ Download
Auf der Homepage des Rechenzentrums <http://rz.fh-schmalkalden.de> finden Sie u.a. einen Link "[Zertifikate](#)". Auf der Seite finden Sie drei Zertifikate:
 - ◇ · Zertifikat der Deutschen Telekom Root CA 2
 - Zertifikat der DFN-PKI DFN-Verein PCA Global-G01
 - Zertifikat der Fachhochschule Schmalkalden CA 1
 - ◇ Sie benötigen jeweils das Zertifikat im PEM-Format.
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Link, um das Zertifikat abzuspeichern.
 - ◇ Installation
Unter Windows 7 (evtl. auch Vista) muss dieser Vorgang einmal von jedem Benutzer ausgeführt werden, der WLAN verwenden will.
 - Auf Ihrem Laptop/PC klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei "cacert.crt" und wählen im sich öffnenden Kontextmenü den Eintrag "Zertifikat installieren".
 - Es erscheint eine Sicherheitswarnung, klicken Sie "Öffnen".

- Im Fenster "Zertifikatimport-Assistent" wählen Sie die Option "Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern".
Anschließend klicken Sie den Button "Durchsuchen".
In der Dialogbox "Zertifikatspeicher auswählen" aktivieren Sie zunächst die Option "Physikalischen Speicher anzeigen".
In der Liste der Zertifikatspeicher klappen Sie die Baumdarstellung von "Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen" auf, klicken auf "Registrierung" und bestätigen die Auswahl durch Klick auf "OK".
- Zum Weiterführen des Vorganges alle evtl. noch auftretenden Abfragen bestätigen.
- Das Verfahren für "dfn.crt" und "telekom.crt" wiederholen.

◆ Installation WLAN / VPN

Unter <http://rz.fh-schmalkalden.de> finden Sie einen Link "Anleitungen", dann wiederum einen Link "Anleitungen Internetdienste (Wiki)". Unter "Internetdienste" finden Sie Hinweise für verschiedene Betriebssysteme, wie WLAN und VPN eingerichtet werden können. Eine etwas ältere, aber teilweise ausführlichere Anleitung zur WLAN-Einrichtung finden Sie unter <ftp://ftp.fh-schmalkalden.de/pub/fhonly/wlan/802.1x/WLAN-802.1X.pdf>.

Studienwechsler / Studiengang-Wechsler

Anerkennung von Leistungen

Bitte klären Sie möglichst frühzeitig, welche bereits an einer anderen Hochschule oder in einem anderen Studiengang erbrachten Leistungen anerkannt werden.

Wegen der unterschiedlichen Ausrichtung von Hochschulen und Studiengängen kann es sein, dass Sie an Laboren bzw. einzelnen Laborversuchen früherer Semester teilnehmen müssen.

Hierfür müssen Sie sich rechtzeitig zur Teilnahme anmelden! Rechtzeitig bedeutet: Bevor der Terminplan für das Labor ausgearbeitet ist.

Im Zweifelsfall bitte die beteiligten Laboringenieure vorab informieren, dass Sie möglicherweise am Labor teilnehmen werden.

Einschreibung für Labore

Die Einschreibung für Labore erfolgt - in Verbindung mit Gruppeneinteilung und Belehrung - in Einweisungsveranstaltungen.

Ohne Teilnahme an der Einweisungsveranstaltung ist keine Teilnahme am Labor möglich.

Anhand der Einschreibungen bei der Einweisungsveranstaltung wird jeweils der Terminplan für das Labor erstellt, nach Fertigstellung des Terminplanes werden keine weiteren Teilnehmer mehr akzeptiert.

Falls Sie Labore bzw. Laborversuche zu absolvieren haben, kontaktieren Sie bitte die entsprechenden Laboringenieure rechtzeitig vor der Einweisungsveranstaltung.

Wie weiter?

Siehe [Abschnitt "Wie weiter?" für Erstsemester](#).