

# ingenieurinnen sommeruni

Juli - September 2021 online

## Planungshilfen für Dozentinnen 2021 – für Online-Kurse –

*Das Sommerstudium 2021 wird momentan (Stand Januar 2021) zunächst ausschließlich als Online-Programm für den Zeitraum Juli bis September 2021 geplant.*

*Sollte auch eine Präsenzdurchführung möglich sein, wird diese zusätzlich vom 13.-25. September stattfinden. Dafür werden wir dann extra Informationen veröffentlichen.*

### Anmeldungsfrist für Lehrangebote

Sie können Ihr Lehrangebot über unser Web-Formular, per E-Mail, Fax oder Brief anmelden. Der Anmeldeschluss für die Lehrangebote ist der **28. Februar 2021**.

### Themen

Wir wünschen uns Lehrangebote aus dem gesamten Spektrum der Elektrotechnik & Informationstechnik sowie aus Maschinenbau & Verfahrenstechnik; deren gesellschaftliche Bezüge, sowie Veranstaltungen, die interdisziplinäre Themen aufgreifen.

Häufig angefragte Themen von Studentinnen des Grundstudiums sind z.B. Lehrangebote zu grundlegenden Fertigkeiten oder zur Stärkung der sozialen Kompetenz. Auch Spezialthemen für fortgeschrittene Studentinnen oder Fachfrauen sind sehr gefragt. Gemeinsame Angebote mehrerer Dozentinnen haben sich sehr bewährt. Dies kann zugleich ein Weg sein interdisziplinär zu lehren. Hinweis: Lehrveranstaltungen zu einzelnen Produkten können nicht durchgeführt werden, allgemeine Konzepte sollten im Vordergrund stehen.

### Zielgruppen: Teilnehmerinnen in den Lehrangeboten

An den Sommeruniversitäten nehmen überwiegend Bachelor-, Master- und Promotions-Studentinnen aus Elektrotechnik / Informationstechnik, aus Maschinenbau & Verfahrenstechnik sowie aus anderen Technikwissenschaften teil; weiterhin insbesondere Fachfrauen aus der Praxis. Teilnehmerinnen kommen aus dem In- und Ausland. Zugleich steht die Teilnahme allen interessierten Frauen offen, wobei sie immer die jeweils benannten Voraussetzungen des einzelnen Lehrangebots mitbringen müssen. Selten nehmen Schülerinnen mit Interesse am Technikstudium teil.

### Gruppengröße Bei Online-Kursen lassen wir nur jeweils 10-12 Teilnehmerinnen zu.

~~Wir erwarten zur gesamten Sommeruniversität insgesamt ca. 200-250 Teilnehmerinnen in Bremen. Erfahrungsgemäß bleibt eine Teilnehmerin durchschnittlich zwei Wochen in Bremen und besucht dabei ca. 4-6 verschiedene Lehrangebote. Der Unterricht erfolgt in kleinen Gruppen von 10-25 Frauen. Dozentinnen können minimale und maximale Gruppengrößen bestimmen.~~

### Lehrformen

Mögliche Veranstaltungsformen sind: Kurs, Projekt, Praktikum, Workshop. Bitte bedenken Sie, dass bei Blockveranstaltungen in Sommeruniversitäten der Ablauf vor Ort kaum noch variiert werden kann.

### **Unterrichtsdauer eines Lehrangebots**

Entsprechend den verschiedenen Lehrformen sind unterschiedliche Veranstaltungsdauern möglich. ~~Im Laufe der Jahre hat sich im Sommerstudium eine Mischung von 2- bis maximal 5-tägigen Veranstaltungen ergeben.~~

Eine Lehrveranstaltung kann mit 14 oder 28 Unterrichtsstunden (1 oder 2 SWS) durchgeführt werden. Bei unseren Präsenz-Sommerunis haben wir ein Schema mit festgelegten Unterrichtsblöcken und -zeiten. Dies ist bei den Online-Kursen nicht vorgesehen. [Im Gegenteil versuchen wir, während der drei Monate alle Überschneidungen von Kurszeiten zu vermeiden.](#)

[Aufgrund unserer Erfahrungen mit ca. 50 Online-Kursen im Sommer 2020 haben wir für das Jahr 2021 festgelegt, für jeden Kurs die maximale Unterrichtsdauer pro Tag in der gesamten Gruppe auf maximal 3-4 Stunden zu begrenzen. Am restlichen Tag könnten kürzere Beratungsangebote oder Kleingruppenarbeiten, Übungsaufgaben usw. stattfinden. Zur Orientierung für eigene Planungen haben wir auf unserer Website Beispiele für Unterrichtszeiträume und -abläufe zusammengestellt.](#)

### **Ausstattung der Veranstaltungsräume**

Veranstaltungsort (auch bei Online-Lehre) ist die Universität Bremen. Die technischen Infrastrukturen der beteiligten Studiengänge, sowie Moderations- und Arbeitsmaterialien während des Sommerstudium werden zur Verfügung gestellt. Externe Dozentinnen erhalten einen Dozentinnen-Account. Die Teilnehmerinnen der Sommeruniversitäten erhalten Gastaccounts. [Wir empfehlen das Videokonferenzsystem Big Blue Button. Dies ist in der Universität Bremen im Lernmanagementsystem STUD.IP integriert, so dass die jeweilige Lerngruppe direkte Zugriffsberechtigungen auf Pad, Wiki, Videos, usw. hat. Sobald ein Lehrangebot für die Sommeruniversitäten angenommen ist, bieten wir für die Dozentinnen spezifische Schulungen in Kleingruppen oder in Einzelterminen für diese Systeme an.](#)

### **Leistungsanforderungen an die Teilnehmerinnen**

Von vornherein müssen die Leistungsanforderungen klar angekündigt werden. Viele Studentinnen wollen ihre Studienleistungen der Sommeruniversitäten an ihrer Heimathochschule anerkennen lassen. Teilnahmebescheinigungen werden in allen Veranstaltungen ausgestellt.

Bei einem Umfang von 14 bzw. 28 Unterrichtsstunden à 45 Minuten (dies entspricht 1 bzw. 2 Kursblöcken), können Studentinnen reguläre Leistungsnachweise (kurz "Scheine") erwerben.

Weiterhin sollen nach dem Leistungspunkteverfahren sog. „Credit Points“ vergeben werden.

Ein Credit Point entspricht 30 Zeitstunden Arbeitsaufwand. Dazu zählen die Unterrichtszeiten einschließlich (!) aller Vor- und Nacharbeiten der Teilnehmerin für die Lehrveranstaltung.

Arbeitsaufwand können z.B. Vorarbeiten für Referate oder Hausarbeiten und/oder Programmieraufgaben nach dem Sommerstudium sein. Weitere Details zur Vergabe der Credit Points finden Sie im Call auf unserer Website unter dem Punkt „Leistungsanforderungen“.

### **Lehrauftrag für die Dozentin**

Bei Veranstaltungen im Umfang von mindestens einem Kursblock inklusive der Betreuung von Vor- und Nacharbeiten von Teilnehmerinnen (entsprechend mindestens 1 Semesterwochenstunde) können Dozentinnen Lehraufträge der Universität Bremen erhalten. Zudem ist eine vollständige Modulbeschreibung zur jeweiligen Veranstaltung weitere Voraussetzung zur Erteilung eines Lehrauftrags. Alle notwendigen Angaben werden im Anmeldeformular für Lehrveranstaltungen auf der Website der Ingenieurinnen-Sommeruni erfragt.

Die Lehraufträge werden entsprechend der Lehrauftragsordnung in der Universität Bremen (je nach Hintergrund der Dozentin) mit aktuell maximal 47 Euro je Unterrichtsstunde vergütet.

### **Entwicklung des Sommeruni-Programms**

Alle eingereichten Lehrangebote werden durch ein Programmkomitee im März ausgewählt. Nach Information der Dozentinnen wird das Gesamtprogramm bis Mai 2021 zusammengestellt. Nach endgültiger Textfreigabe und Terminbestätigung durch die Dozentin wird die Lehrveranstaltung in das Programm aufgenommen und ab Mai veröffentlicht.

## **Kontakt mit Teilnehmerinnen zur Vorbereitung der Sommeruniversität**

Die Platzzuteilung an die Teilnehmerinnen findet in der Universität Bremen ab Mai bis Beginn der Online-Lehrveranstaltung statt. Nach bestätigter Anmeldung werden die Kontaktdaten der Kursteilnehmerin an die Dozentin weiter geleitet.

Vom Beginn dieser Phase an ist die Dozentin zur **Kontaktaufnahme** mit den Teilnehmerinnen ihres verpflichtet, um im Austausch zwischen Dozentin und den Teilnehmerinnen vorab zu klären, ob die wechselseitigen Erwartungen übereinstimmen, um die Verbindlichkeit bei den Teilnehmerinnen zu stärken und um den direkten Start bei der Sommeruniversität in Bremen zu ermöglichen. Rechtzeitig vor Kursbeginn wird über das **Statffinden** der einzelnen Lehrangebote aufgrund ausreichender Teilnahmezahlen entschieden. Nach den Vorgaben der Universität Bremen müssen Lehrangebote ab 5 Teilnehmerinnen statffinden.

### **Anreise**

~~Die Reisekosten der Dozentinnen werden von der Universität übernommen. Dabei können nur Kosten erstattet werden, die den gesetzlichen Erstattungsregelungen des Landes Bremen entsprechen (in der Regel die Bahnfahrt 2. Klasse). Sollte der/die Arbeitgeber/in einer Dozentin die Reisekosten (anteilig oder vollständig) übernehmen, benennen wir die Firma oder Einrichtung sehr gern auf der Website der Ingenieurinnen-Sommeruni als Sponsor/in.~~

### **Kinderbetreuung**

Während der gesamten Sommeruniversität wird eine kostenlose Kinderbetreuung angeboten. Bitte melden Sie ihre Kinder vorab mit Altersangabe und genauer Aufenthaltszeit an.

### **Aufenthalt**

~~Die Unterbringung der Dozentinnen sowie ggf. ihrer Kinder erfolgt durch die Universität Bremen. Von der Universität werden in Abstimmung mit den Dozentinnen Hotels bzw. Gästezimmer gebucht und (falls nicht anders mit den Dozentinnen vereinbart) direkt durch die Universität Bremen bezahlt. Aufpreise für beispielsweise Doppelzimmerbelegung trägt die Dozentin selbst.~~

### **Cafeteria**

~~Es wird eine kostenlose Cafeteria mit Getränken nur für die Teilnehmerinnen und Dozentinnen der Ingenieurinnen-Sommeruni bereit stehen, in der die Pausen verbracht werden können.~~

### **Sponsoring**

Für interessierte Unternehmen und Einrichtungen halten wir verschiedene Sponsoring-Pakete bereit, welche aus mehreren Optionen kombiniert werden können. Eine Übersicht erhalten Sie auf unserer Website **[www.ingenieurinnen-sommeruni.de/sponsoring/](http://www.ingenieurinnen-sommeruni.de/sponsoring/)** oder auf Anfrage. Weitere Vorschläge sind jederzeit willkommen.

Zum Beispiel sind (anteilige) **Reisekostenstipendien für studentische Teilnehmerinnen** sehr gefragt. Firmen präsentieren sich zudem gern im Rahmen von **Exkursionen**.

### **Für weitere Informationen**

Veronika Oechtering und Henrike Illig  
Koordination der *Ingenieurinnen-Sommeruni*

Fon: +49 (0)421 218-64469 / 64467  
Fax: +49 (0)421 218-98-64469  
[info@ingenieurinnen-sommeruni.de](mailto:info@ingenieurinnen-sommeruni.de)

Universität Bremen  
Ingenieurinnen-Sommeruni  
Fachbereich 03  
Postfach 330440  
D-28334 Bremen