

English version below

Call for Contributions 2024 – Ingenieurinnen-Sommeruni, Universität Bremen

Sehr geehrte Leser*innen,

die Universität Bremen veranstaltet die 16. internationale Ingenieurinnen-Sommeruni. Sie wird vom **14.-29. August 2024** im Präsenzformat in Bremen stattfinden. Ingenieurinnen und interdisziplinär im Fach arbeitende Frauen sind herzlich eingeladen, Lehrangebote aus dem gesamten Spektrum von Elektrotechnik/ Informationstechnik sowie Maschinenbau und Verfahrenstechnik für die Sommeruni zu entwickeln. Aktuelle oder grundlegende Themen aus dem gesamten Spektrum von Elektrotechnik/ Informationstechnik sowie Maschinenbau und Verfahrenstechnik sind willkommen.

Lehrangebote können bis zum **15. Februar 2024** eingereicht werden unter <https://www.ingenieurinnen-sommeruni.de/>.

Die Ingenieurinnen-Sommeruni stellt eine offene, explorative Lehr- und Lernumgebung dar und bietet jährlich kompakte Lehre für Studentinnen aller Hochschularten und für an Weiterbildung interessierte Frauen. Studieneinstieg, Verbleib im Studium, Berufsübergang und lebenslanges Lernen auf universitärem Niveau stehen dabei gleichermaßen im Blickfeld.

Um ein vielfältiges Programm für unterschiedliche Studienphasen zu erzielen, werden Vorlesungen, Seminare, Workshops aus dem gesamten Spektrum der Fachgebiete gesucht. Insbesondere von Studentinnen des Grundstudiums werden Lehrangebote zu elementaren Fertigkeiten stark nachgefragt. Verbindungen von Theorie und Praxiseinheiten – auch von Ausschnitten zur Vertiefung regulärer Lehrveranstaltungen – sind interessant. Ebenso sind Spezialthemen aus allen Bereichen gewünscht. Veranstaltungen zur Stärkung der sozialen Kompetenzen von Studentinnen sind ebenfalls gefragt. Die Sommeruniversität zielt zugleich auf die fachliche Vernetzung von Studentinnen und die berufsbegleitende Weiterbildung von Ingenieurinnen auf universitärem Niveau.

Gesucht werden mehrtägige Lehrveranstaltungen und eintägige Workshops. Dozentinnen können die Sommeruniversität als Experimentierfeld für innovative Lehre zu nutzen, um beispielsweise einzelne Themen oder Methoden intensiver in ihre Lehrveranstaltungen zu integrieren und diese mit hoch motivierten Teilnehmerinnen zu erproben. Wir bieten Dozentinnen zugleich weitere Schulungen sowie die Möglichkeit zur Beratung an. Die Universität Bremen vergibt Lehraufträge an die Dozentinnen der Sommeruni.

Die Ingenieurinnen-Sommeruni und die gleichzeitig stattfindende Informatica Feminale verstehen sich als ein Netzwerk von und für Frauen. Wir tauschen uns über technische und soziale Veränderungen aus, die uns täglich begegnen und die wir als Technikerinnen mit gestalten. Erwünscht sind Lehrveranstaltungen und Workshops mit interdisziplinären Bezügen und rund um Studium oder Beruf.

Ein wichtiges Themenfeld ist zudem die Nachhaltigkeit, wobei der Blick auf die ökologischen und sozialen Auswirkungen von Technologien gerichtet werden soll. Erwünscht sind Lehrangebote, die sich beispielsweise mit Ressourcenschonung und -optimierung von Techniksystemen und Infrastrukturen, Energieeffizienz, Kreislaufwirtschaft, Regulierung und Standardisierung, Menschen- und Arbeitsrechten in der Produktion, partizipativer Gestaltung, gemeinwohlorientierter Entwicklung oder Konsum von Produkten und Dienstleistungen befassen. Zugleich freuen wir uns über Angebote, die Grundlagenwissen zu den Nachhaltigkeitszielen der Agenden 2030 von UN und EU sowie zur Gleichstellung der Geschlechter als Querschnittsdimension vermitteln.

Wir wünschen uns ebenso Lehrangebote, die sich aus feministischen Perspektiven mit der Anwendung von Technikwissen in verschiedenen Arbeits- und Lebensbereichen wie zum Beispiel Pflege, Bildung, Gesundheit, Ernährung, Haushalt, Mobilität, Alltagsvernetzung, Werbung, Sport, Militarisierung, etc. beschäftigen. Vorschläge für Angebote, welche die Themen Gender, Geschlechtergerechtigkeit, Feminismus, Technik und Ethik behandeln, sind ausdrücklich erwünscht.

Wir laden weiterhin Unternehmen mit geschlechtersensiblen Organisationskonzepten und Personalmanagement-Strategien, die Ingenieurinnen berufliche Perspektiven bieten und sie erfolgreich auf ein breites Spektrum an Führungspositionen bringen, herzlich ein, ihre ‚best practices‘ den Teilnehmerinnen der Ingenieurinnen-Sommeruni zu präsentieren. Mit der zeitgleichen Durchführung der beiden Sommeruniversitäten Ingenieurinnen-Sommeruni und Informatica Feminale besteht Gelegenheit zum Austausch mit Absolventinnen aus Technikwissenschaften. Zudem bieten wir zahlreiche Sponsoring-Gelegenheiten.

Die Auswahl der Lehrveranstaltungen wird durch ein Programmkomitee erfolgen. Internationale Dozentinnen sind sehr willkommen. Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch.

Bitte machen Sie auch interessierte Kolleginnen, Mitarbeiterinnen und Studentinnen auf diesen Call aufmerksam.

Ausführliche Erläuterungen und das Anmeldeformular finden Sie unter <https://www.ingenieurinnen-sommeruni.de/>

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Henrike Illig und Veronika Oechtering

Kompetenzzentrum Frauen in Naturwissenschaft und Technik
der Universität Bremen
FB 03, Postfach 330440, D-28334 Bremen, Germany
Tel: +49-421-218-64469, Fax: +49-421-218-98-64469
E-Mail: ifis-summerchools@uni-bremen.de



Ingenieurinnen-Sommeruni:
16. internationale Ingenieurinnen-Sommeruni
vom 14. bis 29. August 2024
in Präsenz in der Universität Bremen
<https://www.ingenieurinnen-sommeruni.de>

English Version

Call for Contributions 2024 – Ingenieurinnen-Sommeruni, Bremen University, Germany

Dear Readers,

The University of Bremen in Germany starts the 16th International Summer University for Women in Engineering. It will be on place in Bremen from **August 14 to 29, 2024**. Women engineers from academia or industry and women working inter-disciplinarily are cordially invited to develop and submit course offers for the summer university 2024.

Course offers can be submitted until **February 15, 2024** at <https://www.ingenieurinnen-sommeruni.de/eng/>

Topics from the broad field of engineering and technology are welcome. Especially teaching in electrical engineering, information technology, chemical and mechanical engineering is invited.

The Ingenieurinnen-Sommeruni is an open, explorative teaching and learning environment. Topics such as entering higher education, developing a student career, transition into labor market and lifelong academic learning are addressed. Courses on elementary skills are in demand from undergraduate students. Combinations of theory and practical units – including excerpts to deepen regular courses – are of great interest. Special topics from all areas are also particularly welcome. Courses to strengthen the social skills of female students are also included.

Inter/national lecturers and students meet at the Ingenieurinnen-Sommeruni in Bremen to exchange and to use the summer universities as a place for experimentation, with the intention to develop and imply new impulses in engineering. The summer university is aiming at professional networking of students and advanced training for women engineers on an academic level.

Lecturers could take the summer university as a test field for new teaching formats, to integrate topics such as sustainability or new teaching methods into their engineering courses and to get experience with highly engaged and interested participants. Furthermore, a special training program for lecturers will be arranged. The Ingenieurinnen-Sommeruni is part of the regular course program at the University of Bremen. Teaching assignments can be given to lecturers.

The women's network Ingenieurinnen-Sommeruni and its sister Informatica Feminale are a place to exchange about technical and social developments, which we meet in our every-day life and which are designed by ourselves as technical experts. Proposals from the field of engineering and its interdisciplinary subjects are welcome.

An important topic will be sustainability with focus on ecological and social impacts of technologies. Desired courses could address for example protection of natural resources and optimization within technical systems and infrastructures, energy efficiency, recycling and circular economy, regulations and standardization, human rights and labor law in production processes, participatory design, development and consumption of technical products or services that better serve the common good. We also welcome offers, that teach basics about the sustainability goals of the agendas 2030 in UN and EU, as well as about the cross-sectional dimension of gender equality.

We especially invite teaching offers, which deal with applications of technical know-how in areas of life and work (for example within care, education, health, food, household, mobility, social networking, publicity, sports, militarization, etc.) from feminist perspectives. Submissions on topics such as gender, equality, technology and ethics are highly welcome.

A program committee will decide on the contributions. We are particularly encourage international lecturers to apply. Course languages are German and English.

Companies with gender sensible organizational concepts and successful personal management strategies to promote women engineers to a broad spectrum of leading positions are invited to present their best practices to the participants of the Ingenieurinnen-Sommeruni. There will be various chances to meet graduates of computer science and engineering at both the parallel summer universities Ingenieurinnen-Sommeruni and Informatica Feminale.

Please forward this Call for Contributions to interested colleagues, co-workers and students.

Further information and the application form can be found here
<https://www.ingenieurinnen-sommeruni.de/eng/>

If you have any further questions, please do not hesitate to contact us.

Yours sincerely
Henrike Illig and Veronika Oechtering

Center of Excellence Women in Science and Technology
University of Bremen
FB 03, PO Box 330440, D-28334 Bremen, Germany
phone: +49-421-218-64469, fax: +49-421-218-98-64469
email: ifis-summerschools@uni-bremen.de



Ingenieurinnen-Sommeruni:
16th International Summer University for Women in Engineering
from 14 to 29 August 2024
on place at the University of Bremen, Germany
<https://www.ingenieurinnen-sommeruni.de/eng/>
