

English version below

## Call for Contributions 2024 – Informatica Feminale, Universität Bremen

Sehr geehrte Leser\*innen,

die Universität Bremen veranstaltet die 27. Informatica Feminale – das internationale Sommerstudium für Frauen in der Informatik. Es wird vom **14.-29. August 2024** im Präsenzformat in Bremen stattfinden. Informatikerinnen und interdisziplinär im Fach arbeitende Frauen sind herzlich eingeladen, Lehrangebote für die Sommeruni 2024 zu entwickeln. Aktuelle oder grundlegende Themen aus dem gesamten Spektrum der Informatik und verwandter Gebiete sind willkommen.

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

Die Informatica Feminale stellt eine offene, explorative Lehr- und Lernumgebung dar und bietet jährlich kompakte Lehre zur Informatik 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 Praxis-einheiten – 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.

Das Sommerstudium zielt zugleich auf die fachliche Vernetzung von Studentinnen und die berufsbegleitende Weiterbildung von Informatikerinnen auf universitärem Niveau.

Gesucht werden mehrtägige Lehrveranstaltungen und eintägige Workshops. Dozentinnen können die Sommeruniversität als Experimentierfeld für innovative Lehre zu nutzen, um beispielsweise Nachhaltigkeitsthemen intensiver in ihre Informatik-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 Sommeruniversität.

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

Ein wichtiges Themenfeld ist zudem die digitale Nachhaltigkeit, wobei der Blick auch auf die ökologischen und sozialen Auswirkungen von digitalen Technologien gerichtet werden soll. Erwünscht sind Lehrangebote, die sich beispielsweise mit Ressourcenschonung und -optimierung von Informatiksystemen und Infrastrukturen, Green-Coding, Energieeffizienz, Kreislaufwirtschaft, Regulierung und Standardisierung, Menschen- und Arbeitsrechten in der Produktion, partizipativer

Gestaltung, gemeinwohlorientierter Entwicklung oder Konsum von IT-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 aus Informatik und Ingenieurwesen 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 Unternehmen mit geschlechtersensiblen Organisationskonzepten und Personalmanagement-Strategien, die Informatikerinnen und Ingenieurinnen berufliche Perspektiven bieten und sie erfolgreich auf ein breites Spektrum an Führungspositionen bringen, herzlich dazu ein, ihre ‚best practices‘ den Teilnehmerinnen der Informatica Feminale zu präsentieren. Gemeinsam mit Studentinnen, Dozentinnen sowie Fachfrauen aus dem Berufsleben wollen wir die verschiedenen Perspektiven diskutieren. Zugleich bieten wir zahlreiche Sponsoring-Gelegenheiten.

Im Studiengang Informatik der Universität Bremen ist die Informatica Feminale Teil des regulären Lehrangebots. 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 for Contributions aufmerksam.

Ausführliche Erläuterungen und das Anmeldeformular finden Sie unter:  
<https://www.informatica-feminale.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-summerschools@uni-bremen.de](mailto:ifis-summerschools@uni-bremen.de)



\*\*\*\*\*

Informatica Feminale:  
27. internationale Sommeruniversität für Frauen in der Informatik  
vom 14. bis 29. August 2024  
in Präsenz in der Universität Bremen  
<https://www.informatica-feminale.de>

\*\*\*\*\*



English Version

## Call for Contributions - Informatica Feminale 2024, Bremen University, Germany

Dear Readers,

The University of Bremen in Germany will organize the 27th Informatica Feminale – the International Summer University for Women in Computing. It will be on place in Bremen from **August 14 to 29, 2024**. Computer scientists from academia or industry and women working interdisciplinarily in the field are cordially invited to develop and submit course offers for the summer university 2024. Topics from the broad field of computer science, ICT, and informatics (theoretical, practical, technical or applied computing) are welcome.

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

The Informatica Feminale 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 Informatica Feminale 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 computer science and informatics. The summer university is aiming at the professional networking of students and the advanced training for computer scientists on an academic level.

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

The women's network Informatica Feminale and its sister Ingenieurinnen-Sommeruni 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 computer science and its interdisciplinary subjects are welcome.

An important topic will be digital sustainability with focus on ecological and social impacts of digital technologies. Desired courses could address for example protection of natural resources and optimization within ICT systems and infrastructures, green coding, energy efficiency, recycling and circular economy, regulations and standardization, human rights and labor law in production processes, participatory design, development and consumption of ICT 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 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 Informatica Feminale. There will be various chances to meet graduates of computer science and engineering at both the parallel summer universities Informatica Feminale and Ingenieurinnen-Sommeruni.

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

More information and the application form can be found here  
<https://www.informatica-feminale.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](mailto:ifis-summerschools@uni-bremen.de)



\*\*\*\*\*

Informatica Feminale:  
27th International Summer University for Women in Computing  
from 14 to 29 August 2024  
on place at the University of Bremen, Germany  
<https://www.informatica-feminale.de/eng/>

\*\*\*\*\*