

FOSSGIS 2025 - Studierende stellen Ihre Arbeit vor

Liebe Studierende,

wir laden euch herzlich dazu ein, eure Forschungsarbeiten, Projekte und Erkenntnisse in Form von Studierendenbeiträgen bei der FOSSGIS Konferenz 2025 zu präsentieren. Diesbezüglich erhaltet ihr die Möglichkeit aktuelle oder abgeschlossene Arbeiten (Abschlussarbeiten, Seminararbeiten, etc.) im Rahmen eures Studiums in einem 10-minütigen Vortrag vorzustellen und euch mit daran Interessierten auszutauschen. Zudem möchten wir in diesem Jahr auch die Möglichkeit eines weiteren Austauschformats in Form einer Postersession anbieten. Diese kann über den Vortrag hinaus genutzt werden, um die Arbeit in einer offeneren Atmosphäre zu diskutieren. Darüber hinaus habt ihr die Möglichkeit, dass euer Beitrag auch im Tagungsband publiziert wird. Euer Beitrag kann somit dazu beitragen, die Bedeutung von freier, quelloffener Software, Open Data und Open Science zu stärken.

Die FOSSGIS Konferenz ist die größte deutschsprachige Veranstaltung für Open Source Software im Bereich Geoinformationen und OpenStreetMap und wird vom 26. bis 29. März 2025 im Schloss Münster stattfinden. Sie wird gemeinsam ausgerichtet vom gemeinnützigen FOSSGIS e.V., der OpenStreetMap-Community und dem Institut für Geoinformatik der Universität Münster und bietet eine einzigartige Plattform für den Austausch von Ideen und Innovationen im Bereich Freier Open Source Software (FOSS) für Geoinformationssysteme.

Das Programm besteht sich aus Vorträgen, Demosessions und Lightning Talks, diese werden live gestreamt und im Nachgang veröffentlicht; Workshops an PCs sowie Communitysessions in Form von Anwendertreffen, Expert:innenfragestunde und dem Block "Studierende stellen ihre Arbeit vor" hybrid ausgerichtet werden.

Wichtige Informationen und Termine

Termin der Konferenz: 26. bis 29. März 2025

Veranstaltungsort: Schloss Münster

Konferenzhomepage: <https://fossgis-konferenz.de/2025/>

Einreichungsfrist für studentische Beiträge: 15. Dezember 2024

Einreichungsfrist für Beiträge im Tagungsband: 29. Januar 2025

Eure Beiträge können sich mit verschiedenen Aspekten von GIS-Software, OpenStreetMap, sowie neuen Projekten und Themen mit Geodatenbezug befassen. Die Veranstaltung wird in Präsenz stattfinden und bietet die Gelegenheit zum persönlichen Austausch und Netzwerken. Parallel dazu werden sich Firmen und Projekte vorstellen und somit ein direkter Kontakt zu Dienstleistern und Projekten ermöglicht.

Wir ermutigen Studierende, Forscher:innen und Interessierte gleichermaßen zur aktiven Teilnahme. Eure Ideen und Erkenntnisse sind wertvoll und können die Gemeinschaft bereichern.

Was brauchen wir von Euch für die Einreichung eines studentischen Beitrags zur FOSSGIS 2025

bitte per E-Mail an: programm@fossgis.de

- Titel der Arbeit
- Autor:innen
 - Name erst Autor:in / Hochschule
 - Name zweit Autor:in / Hochschule
- Wer trägt vor?
- Möchtet ihr/du auch an einer möglichen Postersession teilnehmen?
- Art der Arbeit (Abschlussarbeit (Master-, Bachelor, Diplomarbeit), Projektarbeit, Seminararbeit, ...)
- E-Mail Adresse für Rückfragen
- Abstract mit max 250 Wörtern (Diese Zusammenfassung wird im Programm stehen)
- Keywords: Einschläge Begriffe hinsichtlich der Einordnung der Arbeit
- Wenn Du auch einen Beitrag für den Konferenzband/Tagungsband verfassen möchtest, lies die Hinweise unter Tagungsband. Als Länge für einen Beitrag im Tagungsband halten wir 4-5 Seiten inkl. Quellen für sinnvoll.
- Motivation
 - Was sind die Ziele der Arbeit bzw. was ist die Motivation hinter der Arbeit?
 - Was sind gegebenenfalls zentrale Fragestellungen, die beantwortet werden sollen?
 - Wen und/oder was adressiert die Arbeit?

- Aktueller technischer bzw. wissenschaftlicher Stand
 - Auf welchen Arbeiten wird aufgebaut?
 - Haben bereits andere Arbeiten die Problemstellung adressiert und welche Lösungsansätze haben diese entwickelt?
- Konzept/Status/Umsetzung
 - Wie ist das eigene Vorgehen, um die Problemstellung zu adressieren?
 - Was wurde bisher umgesetzt?
 - Welche Erkenntnisse wurden bisher gewonnen?
 - Wo sind eigene Grenzen, die sich ergeben haben bzw. die selbst gesteckt wurden?
- Ausblick
 - Wie geht die eigene Arbeit weiter?
 - Was wäre darüber hinaus nötig, um die eigenen Ergebnisse aufzugreifen und zu erweitern/verbessern?
- Literaturverzeichnis
 - [1] Ramm, Frederik; Topf, Jochen: OpenStreetMap, Berlin, 2008.
 - [2] FOSSGIS-Wiki: https://www.fossgis.de/wiki/Datei:LOGO_FOSSGIS24_RGB_300dpi.png

Bitte versucht auf möglichst alle Punkte einzugehen, damit wir ein Bild bekommen, was Ihr präsentieren möchtet und sendet uns eine E-Mail an programm@fossgis.de.

Bewertungskriterien

Bei der Bewertung der Einreichungen finden folgende Kriterien Anwendung:

- Die Inhalte des Beitrags dienen der Wissensvermittlung und dem Erfahrungsaustausch bezüglich aktueller Themen.
- Bei der Einreichung muss es um freie Software oder freie Daten gehen:
 - **Software ist frei**, wenn ihre Lizenzbedingungen von der Free Software Foundation als frei anerkannt werden und der Quellcode öffentlich verfügbar ist.
 - Daten sind frei, wenn ihre Lizenzbedingungen der **Open Definition** entsprechen.
 - Selbstverständlich freuen wir uns über Beiträge, die die Migration von unfreier zu freier Software oder die Nutzung proprietärer Formate/Schnittstellen mit freier Software thematisieren.
- Für die Bewertung nach inhaltlichen Kriterien ist eine aussagekräftige Beschreibung wichtig.

Beitrag im Tagungsband

Für jede FOSSGIS-Konferenz wird ein Tagungsband erstellt, für den kann ein Beitrag geschrieben werden. Eure Einreichungen sollten dabei in Form eines erweiterten Abstracts erfolgen, hier ist die Vorlage:

- für MS Word (dotx): <https://files.fossgis.de/Konferenz/FOSSGIS-Tagungsband-Template.dotx>
- LibreOffice (ott): <https://files.fossgis.de/Konferenz/FOSSGIS-Tagungsband-Template.ott>

Als Länge für einen Beitrag im Tagungsband halten wir 4-5 Seiten inkl. Quellen für sinnvoll.

Konferenzticket und Förderprogramm

Studierende Vortragende erhalten einen Gutscheincode für ein kostenfreies Konferenz-Ticket.

Um möglichst vielen Personen die Teilnahme zu ermöglichen, hat der FOSSGIS e.V. ein Förderprogramm aus dem – auf Antrag – Teile der Anreise und/oder Übernachtung bezahlt werden können. [Reisekostenbeihilfe des FOSSGIS e.V.](#)

Wir freuen uns auf eure spannenden Beiträge und darauf, euch auf der FOSSGIS Konferenz 2025 begrüßen zu dürfen. Zudem stehen wir jederzeit für Nachfragen bereit: programm@fossgis.de

Mit freundlichen Grüßen,

Euer Programmkomitee