FOSSGIS 2027 - Studierende stellen Ihre Arbeit vor

Liebe Student:innen,

wir laden Euch herzlich dazu ein, Eure Forschungsarbeit, Projekt und Erkenntnisse in Form eines Studierendenbeitrages auf der FOSSGIS Konferenz 2027 zu präsentieren. Jede:r hat somit die Möglichkeit aktuelle oder abgeschlossene Arbeiten (Abschlussarbeiten, Seminararbeiten, etc.), die im Rahmen des eigenen Studiums entstanden sind, in einem 10-minütigen Vortrag vorzustellen und sich mit daran Interessierten auszutauschen. Zudem bieten wir auch in diesem Jahr die Möglichkeit einer Postersession an. Diese kann über den Vortrag hinaus genutzt werden, um die eigene Arbeit in einer offeneren Atmosphäre zu diskutieren. Nutzt diese Möglichkeit gern und reicht dafür zusätzlich ein Poster ein. Zudem gibt es auch die Möglichkeit, Deinen/Euren Beitrag im Tagungsband zu publizieren. So trägst auch du zu freier, quelloffener Software, Open Data und Open Science bei.

Die FOSSGIS Konferenz ist die größte deutschsprachige Veranstaltung für Open Source Software im Bereich Geoinformationen und OpenStreetMap und wird vom 09. bis 13. März 2027 in Heidelberg stattfinden. Sie wird gemeinsam vom gemeinnützigen FOSSGIS e.V., der OpenStreetMap-Community und dem Geographischen Institut, Abt. Geoinformatik der Universität Heidelberg und der HeiGIT gGmbH ausgerichtet und bietet eine einzigartige Plattform für den Austausch von Ideen und Innovationen im Bereich Freier Open Source Software (FOSS) für Geoinformationssysteme.

Das Programm besteht aus Vorträgen, Demosessions und Lightning Talks, die live gestreamt und im Nachgang veröffentlicht werden. Workshops finden an PCs statt und müssen extra gebucht werden. Die Community-Sessions in Form von Anwender:innentreffen, Expert:innenfragestunden und Beiträgen von Studierenden werden hybrid ausgerichtet und nicht aufgezeichnet.

Wichtige Informationen und Termine

Termin der Konferenz: 09. bis 13. März 2027

Veranstaltungsort: Universität Heidelberg

Konferenzhomepage: https://fossgis-konferenz.de/2027/

Einreichungsfrist für studentische Beiträge: 01. November 2026

Einreichungsfrist für Beiträge im Tagungsband: 29. Januar 2027

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 Dir für die Einreichung eines studentischen Beitrags zur FOSSGIS 2027

Deinen Beitrag reichst Du bitte über das Einreichungstool ein, dort ist auch nochmal der allgemeine Call for Participation formuliert: https://pretalx.com/fossgis2027/cfp

- Den **Titel** der Arbeit
- Als **Einreichungsart** wählst du "Studierende stellen ihre Arbeit vor".
- Autor:innen
  - Name Erstautor:in ist Einreichende
  - Name Zweitautor:in (+ggf. weitere) über **zusätzliche Vortragende** (unten in der Eigabemaske) hinzufügen
- Eine **Zusammenfassung** (100-500 Zeichen) in Form eines Abstracts sowie eine etwas ausführlichere **Beschreibung** (mind. 200 Zeichen). Darin sollte enthalten sein:

    - Art der Arbeit (Abschlussarbeit (Master-, Bachelor, Diplomarbeit), Projektarbeit, Seminararbeit, ...)
    - 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 im Stil...
      [1] Ramm, Frederik; Topf, Jochen: OpenStreetMap, Berlin, 2008.
      [2] FOSSGIS-Wiki: https://www.fossgis.de/wiki/Datei:FOSSGIS_26_wHG_RGB.png
- bitte im **Notiz**feld angeben
    - Falls Du zu Deinem Thema ein Poster für die Posterausstellung vorbereitest und auch das einreichst.
    - Keywords: Einschlägige Begriffe hinsichtlich der Einordnung der Arbeit
    - Wenn Du auch einen Beitrag für den Konferenzband/Tagungsband verfassen möchtest, lies die Hinweise unter Tagungsband durch.

Bitte versuche auf möglichst alle Punkte einzugehen, damit wir ein Bild davon bekommen, was Du präsentieren möchtest. Bei Fragen sende 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 die 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. Dein Beitrag sollte dabei in Form eines erweiterten Abstracts aus de Einreichung 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 spannenden Beiträge und darauf, Dich auf der FOSSGIS Konferenz 2026 begrüßen zu dürfen. Zudem stehen wir jederzeit für Nachfragen bereit: programm@fossgis.de

Mit freundlichen Grüßen,

Das FOSSGIS-Programmkomitee