FOSSGIS 2024 - 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 2024 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. Darüber hinaus habt ihr die Möglichkeit, dass euer Beitrag auch im Tagungsband publiziert wird. Euer Beitrag kann somit dazu beisteuern, dass die Bedeutung von freier, quelloffener Software, Open Data und Open Science gestärkt wird.

Die FOSSGIS Konferenz ist die größte deutschsprachige Veranstaltung für Open Source Software im Bereich Geoinformationen und OpenStreetMap und wird vom 20. bis 23. März 2024 an der Technischen Universität Hamburg in Harburg stattfinden. Sie wird ausgerichtet vom gemeinnützigen FOSSGIS e.V., der OpenStreetMap-Community in Kooperation mit dem Institut für Verkehrsplanung und Logistik der Technischen Universität Hamburg sowie der HafenCity Universität und bietet eine einzigartige Plattform für den Austausch von Ideen und Innovationen im Bereich Freier Open Source Software (FOSS) für Geoinformationssysteme (

Wichtige Informationen und Termine

Termin der Konferenz: 20. bis 23. März 2024

Veranstaltungsort: Technische Universität Hamburg in Harburg

Konferenzhomepage: https://fossgis-konferenz.de/2024/

Einreichungsfrist für studentische Beiträge: 15. Januar 2024

Einreichungsfrist für Beiträge im Tagungsband: 29. Januar 2024

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 2024

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?
- Art der Arbeit (Abschlussarbeit (Master-, Bachelor, Diplomarbeit), Projektarbeit, Seminararbeit, …)

- E-Mail Adresse für Rückfragen
- 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.
- Abstract mit max 250 Wörtern (Diese Zusammenfassung wird im Programm stehen)
- Keywords: Einschläge Begriffe hinsichtlich der Einordnung der Arbeit
- 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

Eure Einreichungen sollten dabei in Form eines erweiterten Abstracts erfolgen, hier stellen wir die Vorlage, die zu nutzen ist zur Verfügung:

- 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 2024 begrüßen zu dürfen. Zudem stehen wir jederzeit für Nachfragen bereit: programm@fossgis.de

Mit freundlichen Grüßen,

Euer Programmkomitee