

MainPro

Blick ins Projekt

Viertes MainPro-Rundschreiben – mit Blick ins Projekt.

Mit diesem Rundschreiben halten wir Sie erneut über aktuelle Entwicklungen in unserem Projekt auf dem Laufenden. Auch im Herbst werden wir einige Veranstaltungen anbieten. Genauer dazu erfahren Sie in unserem nächsten Schreiben voraussichtlich Mitte September.

Weitere Informationen finden Sie jederzeit auch auf unserer [Webseite](#).

Beste Grüße

das MainPro-Team

Übersicht:

- [Berichte über kürzliche Veranstaltungen](#)
- [TERMINÄNDERUNG: Workshop zur Klimawandelanpassung im unterfränkischen Maintal jetzt am 15. Oktober](#)
- [Zusätzliche Information zu besonders vulnerablen Einrichtungen über MainPro-Plattform verfügbar](#)
- [MainPro Praktika- und Stellenbörse](#)
- [Ankündigung: Internationaler Workshop: Soil and Landscape Dynamics](#)



Berichte über kürzliche Veranstaltungen

MainPro-Umweltseminar: Am 09. und 10. Juni trafen sich Studierende, Forscher*innen der JMU und Expert*innen der Regierung von Unterfranken sowie der Wasserwirtschaftsämter, um an zwei Tagen Themen rund um das Zusammenspiel von Natur, Umwelt und Gesellschaft zu diskutieren. Im dreiteiligen Seminar hörten die Teilnehmenden Vorträge und verschiedene Perspektiven aus Praxis und Forschung. Die Themenbereiche mit anschließenden Diskussionen umfassten die Themen Wasser, Klimawandel, Boden, Wälder und Klimafolgen.

MainPro-Drohnenworkshop: Im Rahmen von MainPro fand am 23. Juni ein Workshop zum Thema „Drohnen – Geodaten der Zukunft?“ unter der Leitung von Sebastian Buchelt statt. Dabei konnten die Teilnehmenden die neuesten Entwicklungen der drohnengestützten Geodatenerfassung kennenlernen und aus erster Hand erleben, welches Potenzial moderne UAV-Systeme für die Erfassung hochaufgelöster Geodaten bieten. Ein besonderes Highlight war die Live-Demonstration einer LiDAR-Drohne und eines terrestrischen Laserscanners (TLS), bei der hochpräzise Messungen und die Entstehung detaillierter Punktwolken in Echtzeit beobachtet werden konnten. Darüber hinaus bot der Workshop die Gelegenheit zum fachlichen Austausch mit interessierten Studierenden sowie zur Vernetzung mit Kolleginnen und Kollegen.

Arbeitstreffen zum Thema „Umgang der Kommunen mit Hochwasser und Starkregen“: Wie gehen die Kommunen im unterfränkischen Maintal mit Hochwasser und Starkregen um? Diese Frage stand am 15.07.2026 im Fokus eines Arbeitstreffens der Arbeitsgruppen Fernerkundung und Sozialgeographie zum Forschungsprojekt MainPro. Prof. Dr. Jürgen Rauh, Prof. Dr. Hannes Taubenböck und Tobias Riemann, M.Sc., kamen zusammen, um die bisherigen Erkenntnisse aus der räumlichen Geodatenanalyse mit den qualitativen Untersuchungen des Projekts zu verknüpfen und das weitere Vorgehen zu evaluieren.



TERMINÄNDERUNG: Workshop zur Klimawandelanpassung im unterfränkischen Maintal jetzt am 15. Oktober

Am 15. Oktober 2026 laden wir die lokalen Interessenvertretungen, Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger und weitere Interessierte zu einem interaktiven und praxisnahen Workshop ein.

Die vom Maintal-Projekt der Universität Würzburg organisierte Veranstaltung widmet sich der Risikoidentifizierung und Klimawandelanpassung aus bauleitplanerischer Perspektive – insbesondere im Hinblick auf Starkregen und Hochwasser. Anhand konkreter regionaler Praxisbeispiele möchten wir gemeinsam analysieren, inwieweit die aktuelle Bauleitplanung auf die zuvor genannten Gefährdungsszenarien vorbereitet ist. Dabei werden wir bisherige Entwicklungen evaluieren, Schwachstellen in bestehenden sowie neuen Siedlungsgebieten diskutieren und alternative Lösungsansätze wie ökosystembasierte Konzepte beleuchten. Ziel ist es, die planerischen Anforderungen im Kontext des Klimawandels und den daraus resultierenden Folgen zu diskutieren und potenzielle Lösungsansätze zu erarbeiten.

Detailliertere Infos finden Sie [hier](#).



Zusätzliche Information zu besonders vulnerablen Einrichtungen über MainPro-Plattform verfügbar

Die [Visualisierungsanwendung](#) wurde um eine weitere wichtige Informationsgrundlage ergänzt: Neben den bereits verfügbaren Daten zu Versiegelung, Landnutzung sowie Sturzflut- und Hochwasserrisiken lassen sich nun auch besonders vulnerable Einrichtungen einblenden. Dazu zählen öffentliche Einrichtungen mit einem erhöhten Schutzbedarf oder einer potenziell höheren Gefährdung, wie beispielsweise Kindergärten, Alten- und Pflegeheime sowie Krankenhäuser. Die zusätzliche Information soll dabei unterstützen, potentielle Risiken besser einzuschätzen und mögliche Schutzmaßnahmen gezielter zu planen.



MainPro Praktika- und Stellenbörse

Wir bieten über MainPro eine Vermittlungsstelle für Praktikumsplätze und Stellen für Studienabsolventinnen und -absolventen an.

Melden Sie sich bei uns, wenn Sie Praktikumsstellen oder Stellenangebote haben. Wir haben dafür Formulare, bei denen Sie auch nur die zutreffenden Felder ausfüllen können, oder Sie schreiben einfach eine E-Mail an EFRE-MainPro@uni-wuerzburg.de.

(Link zum [Formular für Praktikumsangebote](#) bzw. [Stellen für Absolventinnen und Absolventen](#))



Internationaler Workshop: Soil and Landscape Dynamics

Eine internationale Gruppe von Wissenschaftlern und Studierenden bricht Ende August auf zu einer zweiwöchigen Exkursion durch Deutschland und Österreich. Der Workshop konzentriert sich auf die Zusammenhänge zwischen Böden, Ausgangsgesteinen, Geomorphologie, Landschaftsentwicklung, ökologischen Systemen und menschlichen Einflüssen. Die Teilnehmenden werden rezente und Paläoböden vor Ort untersuchen, die Zusammenhänge zwischen Boden und Landschaft sowie die Auswirkungen auf die Landnutzung erörtern und sich über aktuelle Herausforderungen in der Boden- und Landschaftsdynamik austauschen.

[Link zur Veranstaltung](#)

