



Sehr geehrten Damen und Herren,

da unser Workshop bei der Informatik im letzten Jahr auf so gute Resonanz gestoßen ist, bieten wir dieses Jahr auf der **Informatik 2023** am 29. September in Berlin einen weiteren Workshop zum Thema „**Konzepte und Anwendungen zur resilienten digitalen Landwirtschaft**“ an. Dabei werden Themen wie der Einsatz von Sensoren in der Landwirtschaft und Umwelt fokussiert (z.B. LoRa-Sensortechnologien, NIR-Sensortechnologien) und deren Nutzen für die Resilienz. In diesem Jahr ist der Workshop zweigeteilt: 1. Kurzpräsentation der Beiträge vom CFP und 2. Praktischer Workshop. Es wird erstmalig einen praktischen Workshop zur Nutzung des Open Source Frameworks Open Horizon und der HofBox geben.

Thematisch können Sie Beiträge zu folgenden Topics einreichen:

- Technologien für eine widerstandsfähige digitale Infrastruktur
- Cybersicherheit in kritischen Infrastrukturen
- Edge Computing
- Wissenstransfer im Kontext digitaler Landwirtschaft
- Digitale Technologien in der Landwirtschaft
- Intelligente Landwirtschaft und Präzisionslandwirtschaft
- Umweltsensoren und Umweltinformatik (Umweltinformationssysteme)
- Erdbeobachtung, Umweltmodellierung und -simulation
- Anwendungen von geographischen Informationssystemen (GIS)
- Robotik in der Landwirtschaft
- Semantisches Web und Ontologien im Kontext der Landwirtschaft



Der Einreichungsprozess findet über Easychair statt.

Weitere Informationen finden Sie auf:

[Website: https://rsflab.de/](https://rsflab.de/)

[https://easychair.org/cfp/RSFLab2\\_0](https://easychair.org/cfp/RSFLab2_0)

Wir freuen uns über jeden Beitrag. Noch bis zum 28.04 haben Sie die Möglichkeit einen Abstract einzureichen.

Bei Fragen melden Sie sich gerne unter [paper@rsflab.de](mailto:paper@rsflab.de).

Mit freundlichen Grüßen Ihr Organisationsteam RSFLab 2.0