

# Nachruf für Matthias Riebisch

Der Fachbereich Software-Technik und der Querschnittsfachausschuss Modellierung der GI trauern um ihr langjähriges Mitglied Professor Dr. Matthias Riebisch, der plötzlich und unerwartet am 11. Januar 2023 verstorben ist.

Professor Riebisch hat unseren Fachbereich Software-Technik maßgeblich geprägt durch sein unermüdliches Engagement für die Fachgruppe Objektorientierte Software-Entwicklung und den Fachausschuss Modellierung. Bei beiden war er viele Jahre als Sprecher bzw. Co-Sprecher prägend aktiv.

In seinem Forschungsgebiet der Modellierung und Konstruktion von Software-Architekturen hat er sich insbesondere verdient gemacht um die Verfolgbarkeit zwischen sog. „features“ von Produktlinien und der Produktlinienarchitektur. Seine Arbeiten erhöhen damit die Verständlichkeit und die Nachvollziehbarkeit von Produktlinien-Code und haben, auch mit internationaler Beachtung, einen wertvollen Beitrag zum Entwurf und zur Wartbarkeit von Software-Produktlinien geleistet. Dabei war Professor Matthias Riebisch in seiner Forschung immer inspiriert von praktischen Problemen, die er aufgrund seiner früheren Laufbahn als Projektleiter in der Industrie aus eigener Anschauung sehr gut kannte. Dadurch konnte er, wie kaum ein anderer, Brücken bauen zwischen Praxis und Wissenschaft, was gerade auch in der GI dazu führte, dass sein Engagement und seine Beiträge sehr geschätzt wurden. Bereits in den 90er Jahren war Matthias Riebisch aktiv im Arbeitskreis „Grundlagen der Objektorientierten Modellierung“, seit den 2000ern war er dann aktiv im Leitungsgremium der „Fachgruppe Objektorientierte Software Entwicklung“. 2006 gründete er folgerichtig auch einen dedizierten Arbeitskreis „Traceability/Evolution“ innerhalb der Fachgruppe Architekturen. Er formte die deutsche Software-Entwurfs-Community innerhalb und außerhalb der GI durch seine immer umsichtige und gelungene Organisation einer Vielzahl von Arbeitskreis- und Fachgruppentreffen und seine Engagements im Leitungsgremium der Fachgruppe „Objektorientierte Software-Entwicklung“, die 2017 auch von Matthias Riebisch mit in die Fachgruppe Architek-

turen, einer der mitgliederstärksten der GI, überführt wurde. Hinzu kommt seine langjährige Mitgliedschaft ab 2003 und Co-Sprecherschaft im Querschnittsfachausschuss Modellierung (QFAM) ab 2018, in dem er fachbereichsübergreifend Themen der Modellierung von Software adressiert hat. Erst kürzlich richtete Matthias Riebisch die „IEEE International Conference on Software Architecture 2019“ und die „Modellierung 2022“ des QFAM, beide in Hamburg, aus. Gerade seine Umsicht und Erfahrung als Organisator und seine Warmherzigkeit als Gastgeber sind vielen GI-Mitgliedern und Vertretern der Software-Architecture-Community international noch in bester, direkter Erinnerung.

Menschlich wird Professor Riebisch mit seiner ruhigen, optimistischen, verbindlichen und verbindenden Art uns immer ein Vorbild bleiben. Wir vermissen ihn als Mitglied, Wissenschaftler, Lehrer und Kollegen und werden ihm immer ein ehrendes Gedächtnis bewahren. Unsere Gedanken sind bei seiner Familie und seinen Freunden.

Ralf Reussner als Sprecher des Fachbereichs Software-Technik der GI

Bernhard Rumpe als Sprecher des Querschnittsfachausschusses Modellierung der GI

<https://fb-swt.gi.de/>