

Dr.techn. Roxane Koitz-Hristov ist Senior Lecturer am Institut für Softwaretechnologie der Technischen Universität Graz. Zuvor hat sie im Rahmen ihrer Tätigkeit als Universitätsassistentin an der Technischen Universität Graz ihre Dissertation für das Doktoratsstudium der Informatik ebendort verfasst. In ihrer Dissertation und Forschung widmet sie sich dem Gebiet der modellbasierten Diagnose, welche einen Teilbereich der künstlichen Intelligenz darstellt und sich mit der effizienten und exakten Fehlerlokalisierung auseinandersetzt. Insbesondere fokussiert sie sich in ihrer Arbeit darauf die Kluft zwischen Forschung und Praxis zu schließen. Neben ihrer Beteiligung an mehreren, bereits erfolgreich abgeschlossenen, Förderprojekten auf diesem Gebiet arbeitet sie aktuell an einem durch die Europäischen Weltraumorganisation (European Space Agency – ESA) finanzierten Projekt zur Analyse und Diagnose von Raumsonden.

Seit 2018 unterrichtet sie im Rahmen einer Kooperation zwischen FH Joanneum, FH Campus 02 und der Technischen Universität Graz im Bachelor-Studiengang *Mobile Software Development* der FH Joanneum. Neben den Lehrveranstaltungen an der Fachhochschule hat sie ebenfalls an der Technischen Universität Graz gelehrt. Dies einerseits in Fächern des Bachelor- und Masterstudiums *Computer Science, Information and Computer Engineering* sowie *Software Engineering and Management* und andererseits in mehreren Kursen des universitären Weiterbildungsprogrammes Life Long Learning.