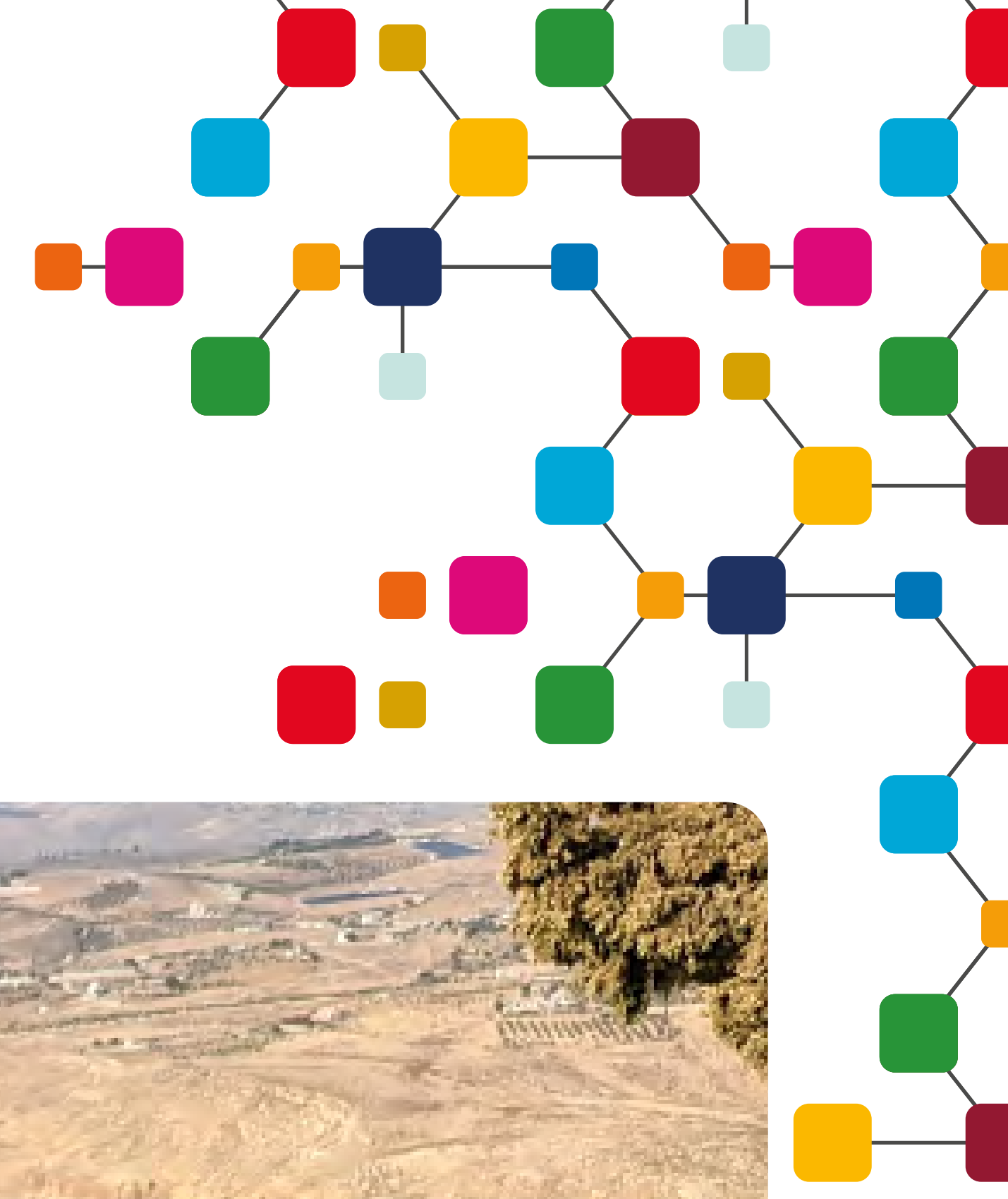


INTERNATIONALES SDG-PROJEKT SUSTAINABLE SOFTWARE DEVELOPMENT



ERGEBNISBERICHT

Das Projekt „Sustainable Software Development“ soll den arbeitsteiligen Zyklus von nachhaltigen Softwareprojekten von der Analyse über die Planung bis hin zur Implementierung und Auslieferung realitätsgetreu abbilden und die Studierenden so auf den internationalen Arbeitsmarkt vorbereiten.

Das Projekt gliederte sich in drei Phasen: 1) Im Rahmen eines viertägigen Kick-off Workshops in Jordanien wurde eine verkürzte Variante der Softwareentwicklung simuliert. Im Anschluss erarbeiteten die Studierenden Ideen für die Entwicklung einer mobilen App im Kontext der 17 Nachhaltigkeitsziele der UN und fanden sich in internationalen Gründerteams zusammen. 2) Die Studierenden entwickeln in internationalen Teams virtuell ihre mobilen Apps und erhalten Input durch internationale Gastvorträge von Expert*innen des Softwareengineerings. 3) Im Rahmen einer Abschlusskonferenz an der Hochschule Trier präsentieren die Studierenden ihre Apps. Entrepreneurship-Workshops befähigen die Studierenden, einen Business-Plan zu entwickeln, ihre Ideen zu pitchen und zu kommerzialisieren sowie ihr eigenes Start-up zu gründen.

TITEL
Sustainable Software Development

FACHBEREICH
Informatik

PARTNER IM IN- UND AUSLAND
German Jordanian University (GJU) | Jordanien

BETREUUNG
Prof. Dr. Georg Schneider
G.Schneider@hochschule-trier.de
Prof. Dr. Georg Rock
G.Rock@hochschule-trier.de