

Internationale IEEE-Konferenz "Advanced Computer Information Technologies"

Die Technische Hochschule Deggendorf, die Nationale Wirtschaftsuniversität Ternopil (Ukraine) und die Südböhmische Universität Budweis (Tschechien) veranstalteten vom 16.-18. September die IEEE-Konferenz zu „Advanced Computer Information Technologies“. Bedingt durch die Corona-Pandemie fand die Konferenz komplett online statt. BAYHOST gehörte zu den Unterstützern der Konferenz und machte diese bayernweit und über sein Netzwerk in Mittel-, Ost- und Südosteuropa bekannt.

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) ist eine renommierte weltweite Organisation mit zahlreichen themenspezifischen Untergruppen, die sich der Förderung technologischer Innovationen verschrieben hat. Eine Konferenz unter dem Dach der IEEE durchzuführen verpflichtet zu hohen inhaltlichen Qualitätsstandards und ermöglicht die Publikation der Beiträge in anerkannten fachlichen Zeitschriften.

Ziel der Konferenz war die Initiierung gemeinsamer Forschungsprojekte und eines Aus-

tauschs von Studierenden und Lehrenden zwischen den beteiligten Hochschulen.

Die Referentinnen und Referenten kamen von 8 bayerischen Hochschulen, 53 Hochschulen und Forschungseinrichtungen im östlichen Europa sowie aus weiteren Ländern weltweit. Über 600 Forschende von 39 Einrichtungen aus der Ukraine bildeten die größte Gruppe, weitere kamen aus Polen (6 Einrichtungen), Serbien (3), Tschechien (2), Slowakei, Rumänien und Russland (je 1). Die Konferenz knüpfte bei BAYHOST besonders gut an den Ukrainisch-Bayerischen und den Serbisch-Bayerischen Hochschultag an, bei denen ein hohes Niveau der Forschung im Bereich der Informatik identifiziert wurde.

Sowohl erfahrene als auch junge Forschende tauschten sich in 9 verschiedenen Sektionen zu einem breiten Themenspektrum aus, das u.a. Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen, digitale Geschäftsmodelle, intelligente Netze, Cybersicherheit und IT-Recht, Bildverarbeitung und Informationstechnologien in den Geschichtswissenschaften umfasste. Weitere Informationen: <https://acit.tneu.edu.ua/>

