



[Prof. Dr. habil. Patrick Ulrich bei der HICSS 56](#)

Prof. Dr. habil. Patrick Ulrich vom AAUF hat Anfang Januar 2023 mit Univ.-Prof. Dr. habil. Ricardo Büttner (Universität Bayreuth) und mehreren Forschungsmitarbeitern/-innen einen gemeinsamen Beitrag auf der Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS) vorgestellt.

Die HICSS ist die lt. Google Scholar Metrics weltweit am meisten zitierte Wirtschaftsinformatik-Konferenz und erzielt eine erstklassige wissenschaftliche Qualitätseinstufung (CORE A Ranking). Die Konferenz besteht seit 1968 und gilt als traditionsreichste und eine der renommiertesten wissenschaftlichen Wirtschaftsinformatik-Konferenzen der Welt. Die Konferenz zieht jährlich Wissenschaftlicher und Praktiker aus über vierzig Ländern an, um Ideen und neue Ansätze interdisziplinär zu diskutieren.

Der Beitrag "Subject-Independent Detection of Yes/No Decisions Using EEG Recordings During Motor Imagery Tasks: A Novel Machine-Learning Approach with Fine-Graded EEG Spectrum" wurde auch in den im VHB-Jourqual-Ranking mit "C" bewerteten Proceedings der HICSS veröffentlicht.

Im Beitrag geht es um einen auf Machine Learning basierenden Ansatz, der es gelähmten Personen ermöglicht, mit Augenbewegungen Ja/Nein-Entscheidungen zu treffen und somit eine alternative Form der Kommunikation und Entscheidung aufzubauen.