

## Walter Gießler Preisträger 2021

Die feierlichen Verabschiedung der Absolventen fand virtuell aber mit anwesenden Preisträgern am 26. November 2021 im Audimax der Hochschule Harz statt. Die ursprünglich mit anwesenden Absolventen geplante Verabschiedung wurde auf Grund der kritischen Entwicklung der Infektionszahlen kurzfristig auf die virtuelle Variante umgestellt.

In diesem Jahr wurde je eine Master- und eine Bachelorarbeit mit einem Walter Gießler Preis für hervorragende Abschlussarbeiten ausgezeichnet. Die fünfköpfige Gutachterkommission nominierte als Preisträger B.Sc. Robin Kopitz, Absolvent des Studiengangs Informatik, und M.A. Alexander Johr, der Medien und Spielekonzeption studiert hat.

**Robin Kopitz** hat in seiner Arbeit mit dem Thema: „Gesicherte Digitalisierungen für Hochschulprozesse mittels Standards - mit Transfer für Autorisierungen in Industrie 4.0/IOT“ mit einer Anwendung aus dem Bereich der IT-Sicherheit für Europaweite Dienstleistungen im Hochschulbereich befasst. Sie wurde von Prof. Dr. Strack und Frau Prof. Dr. Schneider betreut. Als Beispielanwendung wurde die papierlose Realisierung eines Kolloquiums für Bachelor- bzw. Masterarbeiten gewählt, eine scheinbar einfache aber durch die erwähnten Randbedingungen recht aufwändig zu realisierende Anwendung.

Das Thema der Arbeit von **Alexander Johr**, ein Mitglied unseres Vereins, war die „Entwicklung einer Formularanwendung mit Kompatibilitätsvalidierung der Einfach- und Mehrfachauswahl-Eingabefelder“, die von Prof. Singer und Prof. Ackermann betreut wurde. In der Arbeit ging es um die Optimierung von Dialoganwendungen unter Berücksichtigungen von Datenabhängigkeiten für aufeinander folgende Dialogschritte. Durch die Prüfung der Datenintegrität und -vollständigkeit und die automatisierte Anpassung angebotener Daten in folgenden Auswahlfeldern eines Dialogs sollen Eingabefehler vermieden und eine leichtere Bedienung erreicht werden.



*Michael Paetzel, Robin Kopitz, Alexander Johr und Sigurd Günther (v.l.)*

Der Sponsor eines der beiden Preise ist in diesem Jahr die **Dr. Ecklebe GmbH** aus Reddeber. Bei dessen Geschäftsführer, **Dipl.-Ing. Michael Paetzel**, der zur Preisverleihung anwesend war, möchte ich mich im Namen des Vorstands herzlich für die Unterstützung bei der diesjährigen Preisvergabe und für die nun schon Jahrzehnte dauernde Zusammenarbeit seines Unternehmens mit dem FB AI und unserem Verein bedanken.