

Millionen für die Forschung im Kreis

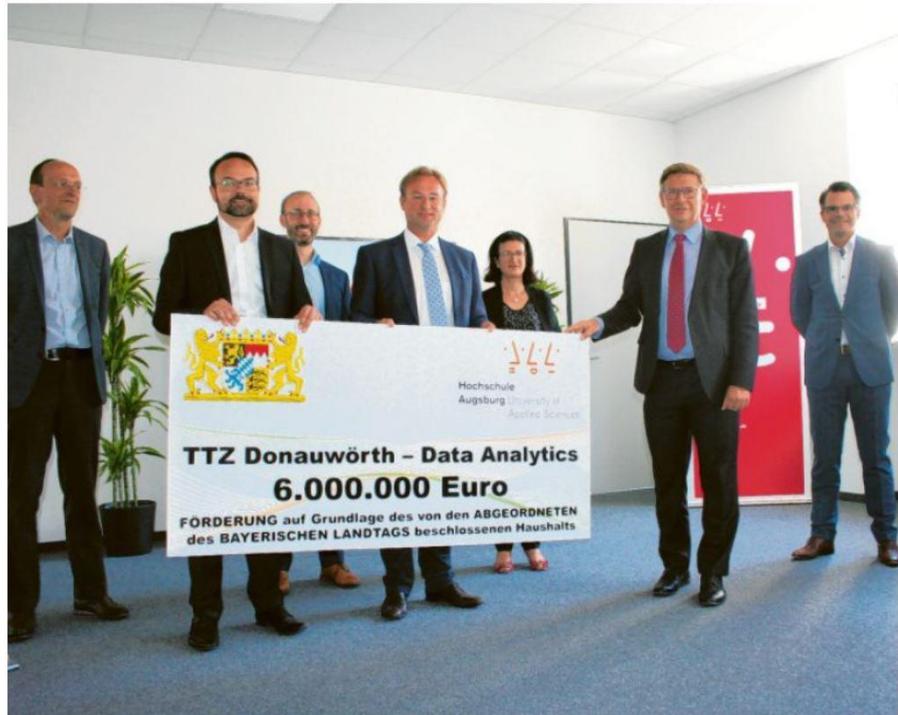
Forschung Augsburger Wissenschaftler analysieren und bewerten künftig riesige Datenmengen von Firmen in Donauwörth. Eine Einrichtung im Nördlinger TCW erhält 2,15 Millionen Euro

VON THOMAS HILGENDORF

Donauwörth Eigentlich stehen alle schon in den Startlöchern, aber das Herzstück der neuen Forschungseinrichtung fehlt noch: der Server. Er kommt in den nächsten Tagen. Ohne ihn ginge gar nichts hier in der Äbtissin-Gunderada-Straße in Donauwörth. Am gleichen Ort wurden früher Schulbücher des Auer-Verlags hergestellt, nun geht es ebenfalls um Forschung und Bildung, aber vor allem um hochmoderne Informationstechnik. „Big Data“ lautet das Schlagwort, von dem sich die Hochschule Augsburg und die mit ihr kooperierenden Firmen in der Region viel versprechen. Am Montag wurde ein wichtiger Schritt hin zu den Startblöcken gegangen: Landtagsabgeordneter Wolfgang Fackler (CSU) übergab im Namen des Wissenschaftsministeriums in den sanierten Räumlichkeiten des neuen Technologie-Transfer-Zentrums (TTZ) einen Fördermittelbescheid über sechs Millionen Euro.

Mit dem Geld sei jetzt die Finanzierung der neuen Hochschuleinrichtung in Donauwörth bis 2024 gesichert, sagte Fackler. Es sei im Angesicht der Corona-Krise zuletzt nicht einfach gewesen, die Fördermittel in München loszueisen – aber schließlich sei es gelungen und die Forschungseinrichtung könne nun, voraussichtlich ab September, starten.

Dann forschen bis zu 15 Wissenschaftler der Hochschule Augsburg am Standort Donauwörth zur Analyse und Auswertung von großen Datenmengen. Dabei will die Hochschule allem voran mit den in der Region reichlich vorhandenen Industrieunternehmen in Kooperation treten. Gerade in der industriellen Wertschöpfung fallen durch die zunehmende Digitalisierung von Produktions- und Logistikprozessen große Datenmengen an: Wie können diese Daten gewinnbringend genutzt werden? Können sie so ausgewertet werden, dass eine Effizienzsteigerung in der Produktion und Logistik möglich ist? Oder können daraus sogar neue Geschäftsmodelle entstehen, die den hiesigen



Bei der Übergabe der Fördersumme von sechs Millionen Euro: (von links) Professor Helmut Wieser (Vizepräsident Forschung und Entwicklung, Hochschule Augsburg), Professor Björn Häckel und Professor Dominik Merli (beide Wissenschaftliche Leitung TTZ Donauwörth), MdB Wolfgang Fackler, Bettina Kräußlich (Geschäftsführerin der IHK-Regionalgeschäftsstelle), Landrat Stefan Röbke und Donauwörths Oberbürgermeister Jürgen Sorré.
Foto: Thomas Hilgendorf

Unternehmen im internationalen Wettbewerb einen wichtigen Vorteil sichern? Unter der Leitung von Professor Björn Häckel, einem Experten für Wertschöpfungsnetze und Geschäftsmodelle, und Professor Dominik Merli, Experte für Sicherheit in IT- und Produktionssystemen, setzen sich die Wissenschaftler am TTZ Donauwörth mit diesen Forschungsfragen auseinander.

Donauwörths Oberbürgermeister Jürgen Sorré sagte: „Es freut mich, dass die heimischen Unternehmen von dieser Forschung und Expertise profitieren werden, indem gemeinsam Projekte entwickelt werden können. Hier entsteht ein Stück Zukunft mitten in Donauwörth.“ Der Vizepräsident für Forschung und

Entwicklung der Hochschule, Professor Helmut Wieser, machte deutlich, dass sich das TTZ als „Impulsgeber für die Region“ sehe.

Landrat Stefan Röbke, der sich wie auch Fackler für die Ansiedlung des TTZ in Donauwörth starkmachte, betonte indes, dass die Hochschule Augsburg nun im Landkreis Donau-Ries „fest verankert“ sei. Die Forschungsfelder kämen der regionalen Wirtschaft nachhaltig zugute.

Ende vergangenen Jahres war angekündigt worden, dass am bestehenden TTZ in Nördlingen künftig digital vernetzt Produktionssysteme für den Mittelstand erforscht werden sollen. Auch dafür fließt nun eine Millionenförderung. Wie Fack-

ler unserer Redaktion sagte, unterstützt der Freistaat die Einrichtung, die an das Technologie Centrum Westbayern (TCW) angegliedert ist, mit 2,15 Millionen Euro im Zeitraum bis einschließlich 2023.

Damit werden hauptsächlich Personalkosten bestritten. „Seit 2012 forscht das TTZ Nördlingen für Unternehmen aus der Region im Bereich Robotik. Nun wird es um den Bereich Integrated Safety Technologies erweitert“, fügte er hinzu. Das TTZ Nördlingen soll Forschungsaufträge von Unternehmen annehmen, sie unterstützen und gleichzeitig Knowhow bündeln. Ende der Woche präsentieren die Verantwortlichen die Details zu der Erweiterung. (mit pm, pwehr)