

Medienmitteilung

Ansprechpartner	Christian Wißler Stellv. Pressesprecher Wissenschaftskommunikation
Telefon	+49 (0)921 / 55-5356
E-Mail	christian.wissler@uni-bayreuth
Thema	Wissenstransfer

Datenschutz leicht gemacht: Bayreuther Informatiker präsentieren IT-Lösung für Unternehmen auf der CEBIT

Aufgrund der neuen Datenschutz-Grundverordnung der EU müssen Unternehmen sämtliche Prozesse, in denen personenbezogene Daten erhoben, verarbeitet und genutzt werden, vollständig und übersichtlich dokumentieren. Für diese Herausforderung bieten Informatiker und Datenbankspezialisten der Universität Bayreuth eine effiziente, nutzerfreundliche Lösung an. Vom 11. bis 15. Juni 2018 präsentieren sie in Hannover auf der CEBIT (Halle 27, Stand F82) das Informationssystem ProDS.



Dr. Lars Ackermann, Angewandte Informatik, Universität Bayreuth. Foto: UBT.

Die am 25. Mai 2018 in Kraft getretene Datenschutz-Grundverordnung der EU verpflichtet Unternehmen unter anderem dazu, ein „Verzeichnis aller Verarbeitungstätigkeiten (VVT)“ zu führen. Gefordert ist eine Dokumentation aller unternehmensinternen Abläufe, in denen personenbezogene Daten eine Rolle spielen. Das Verzeichnis umfasst beispielsweise Verantwortlichkeiten, Verarbeitungszwecke, Kategorien personenbezogener Daten, Empfängerkategorien, Wege der Datenübermittlung, Löschrufen sowie technische und organisatorische Maßnahmen. „Um diesen Anforderungen kurzfristig gerecht zu werden, könnte es aus Sicht der Unternehmen naheliegen, die benötigten Informationen anhand von Fragebögen zu erheben und in Textdokumenten zu sammeln. Aber eine derartige Verwaltung erschwert auf Dauer eine systematische, übersichtlich strukturierte Auswertung und Pflege

der Inhalte“, warnt Prof. Dr.-Ing. Stefan Jablonski, Inhaber des Lehrstuhls für Datenbanken und Informationssysteme an der Universität Bayreuth.

Zusammen mit einem Team von jungen Nachwuchsforschern hat er daher das Informationssystem ProDS entwickelt, das die Verwaltung aller für den Datenschutz relevanten Unternehmensabläufe auf eine neue Grundlage stellt. Es handelt sich um ein datenbankgestütztes IT-System mit einer leicht bedienbaren Arbeitsoberfläche. „Die Besonderheit von ProDS ist seine Prozessorientierung: Eine Übersicht über alle Unternehmensabläufe wird direkt mit einer am Datenschutz orientierten Dokumentation ver-



knüpft, wie sie von der EU gefordert wird. Diese Verknüpfung sorgt dafür, dass die Datenschutz-Grundverordnung auf eine sinnvoll strukturierte, leicht nachvollziehbare Weise umgesetzt wird. Der Wartungsaufwand bleibt dabei gering“, erklärt Dr. Lars Ackermann, der an der Entwicklung von ProDS wesentlich beteiligt war. ProDS sei deshalb auch geeignet, alle Unternehmensmitarbeiter für den Umgang mit personenbezogenen Daten zu sensibilisieren und eine Kultur des Datenschutzes zu entwickeln, wie sie immer stärker auch von den Kunden erwartet werde.

Vom 11. bis 15. Juni 2018 sind alle Interessierten eingeladen, das neue Informationssystem am Stand der Universität Bayreuth auf der CEBIT kennenzulernen. Auch mit Fragen, die spezielle Anforderungen des eigenen Unternehmens betreffen, können sie sich vertrauensvoll an das Informatikerteam aus Bayreuth wenden.

Kontakt:

Dr. Lars Ackermann
Lehrstuhl für Angewandte Informatik IV
Datenbanken und Informationssysteme
Universität Bayreuth
Telefon : +49 (0)921 / 55-7623
E-Mail: lars.ackermann@uni-bayreuth.de

Foto zum Download:

www.uni-bayreuth.de/de/universitaet/presse/pressemitteilungen/2018/070-CEBIT-2018/

Redaktion:

Christian Wißler
Stellv. Pressesprecher
Wissenschaftskommunikation
Stabsstelle Presse, Marketing und Kommunikation
Universität Bayreuth
Telefon: +49 (0)921 / 55-5356
E-Mail: christian.wissler@uni-bayreuth.de

Über die Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth existiert seit 1975 und ist eine der erfolgreichsten jungen Universitäten in Deutschland. Sie liegt im ‚Times Higher Education (THE) Young University Ranking‘ auf Platz 29 der 200 weltweit besten Universitäten, die jünger als 50 Jahre sind. Interdisziplinäres Forschen und Lehren ist Hauptmerkmal der 151 Studiengänge an sechs Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie den Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften. Die Universität Bayreuth hat rund 13.400 Studierende, ca. 1.100 wissenschaftliche Beschäftigte, 241 Professorinnen und Professoren und etwa 900 nichtwissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie ist der größte Arbeitgeber der Region. (Stand 01.01.2018)