

07.12.2015 – 16:09 Uhr

Hasso-Plattner-Institut: Mit Nutzerdaten aus Onlinekursen verantwortlich umgehen

Potsdam (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial wird über obs versandt und ist abrufbar unter <http://www.presseportal.de/pm/22537/3196380> -

Das Hasso-Plattner-Institut (HPI) hat Deutschlands Universitäten aufgefordert, Nutzerdaten aus Massive Open Online Courses (MOOC) vor kommerzieller Verwertung zu schützen. "Jede Hochschule kann dazu die technische Plattform unserer eigenen Onlinekurse nutzen, bei der die Daten sicher aufgehoben sind und nicht weiterverkauft werden", erklärte HPI-Direktor Prof. Christoph Meinel. Sein Potsdamer Institut ist mit der Internet-Bildungsplattform <https://open.hpi.de> seit 2012 Deutschlands Pionier auf dem Gebiet von MOOCs. Er verstehe nicht, weshalb deutsche und europäische Hochschulen ihre Onlinekurse auf Plattformen in den USA anbieten, wo die Datenschutz-Regeln weniger streng seien als hier, sagte Meinel.

In einigen Medienberichten war kürzlich Kritik an solchen Kooperationen geübt worden. Es hieß, Verträge ließen zu, dass Daten von deutschen Kursteilnehmern in die USA abfließen und eventuell noch verkauft werden könnten - etwa an Recruiting-Unternehmen. Ferner war von Befürchtungen die Rede, US-Behörden könnten die umfassenden Nutzungs-Profile der Online-Lerner nach bestimmten Kriterien auswerten (zum Beispiel Herkunft und Themeninteresse), um zu entscheiden, wer einreisen dürfe und wer nicht.

"Die Kritik ist ernst zu nehmen, obwohl es vermutlich schon ausreicht, etwas auf Facebook zu posten oder eine Google-Mail zu senden, um von einer Datenanalyse in den USA erfasst zu werden", sagte Meinel. Die E-Learning-Forscher des HPI beobachteten selbstverständlich das Lernverhalten der eigenen Onlinekursteilnehmer. "Schließlich wollen wir das qualitative Feedback auch zur steten Verbesserung unserer Präsenz-Lehre an der Universität nutzen", erläuterte Meinel. Zudem komme die Analyse des Nutzerverhaltens den Kursteilnehmern selbst zugute, da aufgrund dieser Auswertungen zum Beispiel das Lernerlebnis personalisiert werde.

"Aber niemals verlassen persönliche Angaben, Kommunikationsdaten und Leistungsnachweise unsere geschützten Universitäts-Server", versicherte der Potsdamer Informatikwissenschaftler. Er verwies darauf, dass die Server für openHPI in Potsdam stehen, somit in den Geltungsbereich des deutschen Bundesdatenschutzgesetzes fallen und nicht von der "Safe Harbor"-Regelung betroffen sind. Im Oktober hatte der Europäische Gerichtshof dieses Abkommen für ungültig erklärt, auf dem jahrelang der Datenaustausch zwischen der EU und den USA beruhte.

"Personenbezogene Daten werden von uns vor der Analyse zu Forschungszwecken oder für bestimmte Features ohnehin immer pseudonymisiert", ergänzte der HPI-Direktor. Bereits auf einer Fachtagung Anfang November hatte er die Vorteile der Nutzung der HPI-Plattform <https://mooc.house> vorgestellt. Unter dem Dach dieser technischen Plattform, mit der auch openHPI arbeitet, können verschiedene Anbieter jeweils eigene offene Onlinekurse abwickeln.

Wegen openHPI war das Institut im November als "Ausgezeichneter Ort im Land der Ideen" geehrt worden. In der Kategorie Bildung liefere die Internet-Bildungsplattform "eine Antwort auf die Frage, wie Menschen verschiedener Altersgruppen und mit unterschiedlichem Bildungsgrad mithilfe von kostenlosen Online-IT-Kursen fit für den digitalen Wandel gemacht werden können", hieß es in der Begründung der Auszeichnung. Bei der Wahl des Publikumssiegers im Wettbewerb der Innovationskampagne "Deutschland - Land der Ideen" war openHPI auf den zweiten Platz gekommen.

Kurzprofil Hasso-Plattner-Institut

Das Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH (<https://hpi.de>) in Potsdam ist Deutschlands universitäres Exzellenz-Zentrum für IT-Systems Engineering. Als einziges Universitäts-Institut in Deutschland bietet es den Bachelor- und Master-Studiengang "IT-Systems Engineering" an - ein besonders praxisnahes und ingenieurwissenschaftliches Informatik-Studium, das von derzeit 480 Studenten genutzt wird. Die HPI School of Design Thinking, Europas erste Innovationsschule für Studenten nach dem Vorbild der Stanford d.school, bietet 240 Plätze für ein Zusatzstudium an. Insgesamt zwölf HPI-Professoren und über 50 weitere Gastprofessoren, Lehrbeauftragte und Dozenten sind am Institut tätig. Es betreibt exzellente universitäre Forschung - in seinen elf Fachgebieten des IT-Systems Engineering, aber auch in der HPI Research School für Doktoranden mit ihren Forschungsaußenstellen in Kapstadt, Haifa und Nanjing. Schwerpunkt der HPI-Lehre und -Forschung sind die Grundlagen und Anwendungen großer, hoch komplexer und vernetzter IT-Systeme. Hinzu kommt das Entwickeln und Erforschen nutzerorientierter Innovationen für alle Lebensbereiche. Das HPI kommt bei den CHE-Hochschulrankings stets auf Spitzenplätze. Mit openHPI.de bietet das Institut seit September 2012 ein interaktives Internet-Bildungsnetzwerk an, das jedem offen steht.

Kontakt:

HPI-Pressestelle: presse@hpi.de; HPI-Pressesprecher: Hans-Joachim Allgaier, M.A., Telefon +49 (0)331 5509-119

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100007820/100781564> abgerufen werden.