

## Cybersicherheit dank Rollentausch: Onlinekurs lehrt Schutz privater Daten

05. März 2024

„Persönliche Daten vor unberechtigter Nutzung im Internet zu schützen, muss zur täglichen Routine werden wie das Zähneputzen“. Das will Johannes Klemm, Student des Hasso-Plattner-Instituts (HPI), erreichen. Deshalb startet der 25-Jährige am 6. März einen kostenlosen offenen Onlinekurs mit spannendem Rollentausch: Die Teilnehmenden übernehmen in spielerischen Übungen den Blickwinkel von Angreiferinnen und Angreifern, um nachvollziehen zu können, wie Kriminelle verheerende Fehler in der Absicherung sensibler Daten im Internet ausnutzen. Der zweiwöchige Kompaktkurs für alle Interessierten trägt den Titel „Digitale Privatsphäre: Wie schütze ich meine persönlichen Daten im Netz?“. Anmelden dazu kann man sich auf der offenen Lernplattform des Instituts unter <https://open.hpi.de/courses/privatsphaere2024>.

Masterstudent Klemm hofft auf Tausende, die mitmachen und damit den Cybersicherheitsforschenden des Potsdamer Instituts wertvolle Einblicke in das aktuelle Problembewusstsein der Bevölkerung ermöglichen. „Wir möchten herausfinden, wie viel die Internetnutzer bereits über den Schutz der Privatsphäre wissen und wie sie diese Kenntnisse tatsächlich anwenden“, sagt Klemm. Das solle helfen, die Aufklärung über Risiken künftig noch wirkungsvoller zu gestalten.

### **„Viele teilen im Netz mehr mit, als sie eigentlich wollen!“**

Mit dem Gratis-Kurs will das HPI einen umfassenden Überblick über die Herausforderungen im Umgang mit sensiblen, persönlich identifizierbaren Informationen in der digitalen Welt vermitteln. „Die Teilnehmenden lernen, einen kritischen Blick dafür zu entwickeln, was wie und wo gespeichert wird, wenn sie Tag für Tag durchs Netz surfen“, so der Kursleiter. Denn viele teilten dabei unbewusst mehr mit als sie eigentlich wollten, etwa wenn sie z.B. den Namen ihres Hundes als Passwort nutzen und bedenkenlos in einem Onlineshop ein graviertes Halsband für ihren Vierbeiner kaufen.

Klemm will aber auch die wichtigsten praktischen Schutzmaßnahmen vorstellen, die dafür sorgen können, dass mit eigenen Daten wirklich nur das gemacht wird, was man für richtig hält. „Außerdem zeigen wir, was Betroffene tun können, wenn ihre privaten Daten – etwa durch ein Leck - doch an die Öffentlichkeit geraten“, ergänzt Klemm. Sein Versprechen: Nach Abschluss des Kurses sollen die Teilnehmenden alle Risiken eines

unachtsamen Umgangs mit persönlich identifizierbaren Informationen kennen und sicher mit ihren persönlichen Daten umgehen können.

### **Hintergrund zur Bildungsplattform openHPI**

<https://open.hpi.de> ist Europas Pionier unter den offenen Lernplattformen, die für alle Interessierten zugänglich sind. Seine kostenlosen Onlinekurse zu Informationstechnologie- und Innovationsthemen startete das Hasso-Plattner-Institut am 5. September 2012. Mittlerweile wurden auf openHPI gut 1,3 Millionen Kurseinschreibungen registriert – sowohl von IT-Einsteigern, als auch von Experten für digitale Transformation. Rund 356.000 Personen aus 180 Ländern gehören derzeit auf der Plattform zum festen Nutzerkreis dieser Massive Open Online Courses (MOOC). Er wächst täglich. Für besonders erfolgreiche Teilnehmende stellte das Institut bisher fast 146.000 Zertifikate aus. Auch die bislang angebotenen gut 100 Kurse stehen im Archivmodus nach wie vor kostenfrei zur Verfügung.

---

Pressekontakt: [presse@hpi.de](mailto:presse@hpi.de)

Leon Stebe, Tel. 0331 5509-471, [leon.stebe@hpi.de](mailto:leon.stebe@hpi.de) und

Joana Bußmann, Tel. 0331 5509-375, [joana.bussmann@hpi.de](mailto:joana.bussmann@hpi.de)