



Mitteilung an die Presse

## **HPI Schul-Cloud: Schulen helfen bei Entwicklung von digitalem Pilotprojekt**

**Kassel, 19. 09. 2018. Lehrkräfte aus ganz Deutschland treffen sich gerade in Kassel, um eine digitale Lernplattform für den Schulunterricht weiterzuentwickeln: Die HPI Schul-Cloud**

Diese Woche kommen Lehrkräfte aus dem [nationalen Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC](#) zusammen, die aktuell die HPI Schul-Cloud im Unterricht testen. Die Online-Plattform enthält digitale Lern- und Lehrinhalte und wird von [Hasso-Plattner-Institut](#) (HPI) und MINT-EC entwickelt. Dabei werden Nutzerinnen und Nutzer stets in den Entstehungsprozess eingebunden. Das Treffen in Kassel findet in Arbeitsgruppen (AGs) vom 17. bis 20. 09. an der [Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule](#) statt.

„Die Stärke der AGs besteht für mich in der Möglichkeit zum kollegialen Austausch auf Augenhöhe und zur direkten Rückmeldung an das Entwicklerteam“, sagt Stefan Hermes, Schulleiter der Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule. „Das Feedback aus den unterschiedlichen AGs kann dann in die Weiterentwicklung der Cloud einfließen. Somit wird gewährleistet, dass aus der Praxis für die Praxis gearbeitet und entwickelt wird.“

Durch die *AG Beratungsnetzwerk* (17. bis 18. September) sollen regionale Netzwerke entstehen, die neue Pilotschulen bei der Einführung und Nutzung der Cloud unterstützen. Der Schwerpunkt der *AG Unterricht* (19. bis 20. September) ist der Ausbau von didaktischen Konzepten und die Nutzung digitaler Inhalte. Im Oktober sind weitere AGs geplant, Termine stehen auf der [MINT-EC-Website](#). Ergebnisse aus allen früheren AGs sind in diesem [InfoKit](#) zusammengefasst.

Aktuell testen 67 MINT-EC-Schulen aus 13 Bundesländern die HPI Schul-Cloud. Langfristiges Ziel ist die Einbindung aller 316 MINT-EC-Schulen bis Juli 2021. Das Pilotprojekt wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

### **MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk**

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgebern gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC bietet ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schülerinnen und Schüler sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 316 zertifizierten Schulen mit rund 336.000 Schülerinnen und Schülern sowie 27.000 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der



Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

### **Hasso-Plattner-Institut**

Das Hasso-Plattner-Institut (HPI) in Potsdam ist Deutschlands universitäres Exzellenz-Zentrum für Digital Engineering. Mit dem Bachelorstudiengang „IT-Systems Engineering“ bietet die gemeinsame Digital-Engineering-Fakultät des HPI und der Universität Potsdam ein deutschlandweit einmaliges und besonders praxisnahes ingenieurwissenschaftliches Informatik-Studium an, das von derzeit rund 500 Studierenden genutzt wird. In den drei Masterstudiengängen „IT-Systems Engineering“, „Digital Health“ und „Data Engineering“ können darauf aufbauend eigene Forschungsschwerpunkte gesetzt werden. Bei den CHE-Hochschulrankings belegt das HPI stets Spitzenplätze. Die HPI School of Design Thinking, Europas erste Innovationsschule für Studenten nach dem Vorbild der Stanforder d.school, bietet jährlich 240 Plätze für ein Zusatzstudium an. Derzeit sind am HPI dreizehn Professoren und über 50 weitere Gastprofessoren, Lehrbeauftragte und Dozenten tätig. Es betreibt exzellente universitäre Forschung – in seinen IT-Fachgebieten, 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.

### **Ansprechpartnerin Presse MINT-EC:**

Christina Anders – Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im Team HPI Schul-Cloud

Am Borsigturm 15 | 13507 Berlin

Tel.: 030-4000 67-48

E-Mail: [anders@mint-ec.de](mailto:anders@mint-ec.de)

Internet: [www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

Facebook: @MINTECnetzwerk

twitter: @mint\_ec

instagram: @mint\_ec\_netzwerk