

Dienststelle Wissenschaftsbüro Karlsruhe	Sachbearbeitung:	Natalie Gaab
<b>Pressemeldung</b>	Telefon:	0721/133 7382
	Datum:	07.05.2018

### Bei „EFFEKTE auf dem Alten Schlachthof“ Wissenschaft erleben

#### Ab 5. Juni 2018 zum Thema „Karlsruhe 4.0“

Ein Jahr, zwölf Ausgaben Wissenschaftskommunikation, vier Veranstaltungsorte – ab 5. Juni wird EFFEKTE einmal im Monat auf dem Alten Schlachthof zu Gast sein. 2016 fand die EFFEKTE-Reihe erstmals auf dem Gelände des Alten Schlachthofs statt und brachte unter dem Motto „Mensch-Maschine-Kommunikation“ Wissenschaft in das Karlsruher Areal der Kultur- und Kreativwirtschaft. 2018 geht es weiter: das Wissenschaftsbüro der Stadt Karlsruhe organisiert die Reihe als Vorbereitung auf das nächste Wissenschaftsfestival EFFEKTE, bei dem sich Karlsruhe 2019 zum vierten Mal in ein riesiges Mitmach- und Experimentierlabor verwandelt. Der Wissenschaftsdienstag der EFFEKTE-Reihe, der abwechselnd im Tollhaus, Substage, Substage Café und im Perfekt Futur stattfindet, bietet mit Vorträgen, Podiumsdiskussionen und Mitmach-Angeboten ein buntes Programm aus den verschiedenen Karlsruher Wissenschaftseinrichtungen. Innovationen, Weiterentwicklungen und Trends, die in Karlsruhe entstehen und die in hiesigen Forschungseinrichtungen entwickelt werden sind 2018 unter dem Schirm „Karlsruhe 4.0“ das Thema der Reihe. Karlsruher Forscher erklären auf verständliche und unterhaltsame Weise Phänomene, die uns beschäftigen. Interessierte Bürgerinnen und Bürger können sich über die verschiedensten Forschungsthemen informieren. Egal ob die neuesten Entwicklungen in der Robotik, neuartige Energieversorgungsmodelle, Cybercrime oder Arbeitswelten der Zukunft – um diese und weitere spannende Themen geht es bei den Veranstaltungen von „EFFEKTE auf dem Alten Schlachthof“.

Los geht es am 5. Juni mit spannenden Einblicken in die Welt der Digitalisierung: Risiken, Gefahren und Lösungen sind ab 19.30 Uhr im Kulturzentrum Tollhaus das Thema. Es beginnt mit Einblicken in die spannende Welt von Sicherheit und Privatsphäre in unserem di-

gitalen Zeitalter. Neben der Aufdeckung von Sicherheitsrisiken geben. Dr. Michael Friedewald vom Fraunhofer ISI und Frau Prof. Dr. Melanie Volkamer vom Karlsruher Institut für Technologie auch praktische Tipps zum Schutz im Internet. Ein weiteres Thema des Abends ist die Blockchain-Technologie. Dr. Dirk Achenbach vom FZI Forschungszentrum Informatik geht auf das Verfahren der kryptografischen Verkettung ein, die unter anderem Transaktionssicherheit von Kryptowährungen gewährleistet.

Das Wissenschaftsbüro der Stadt Karlsruhe konzipiert Projekte, die Karlsruhe als Wissenschafts- und Technologiestandort überregional vermarkten und die Stadt für Studierende, Fachkräfte, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler noch attraktiver machen. Es vernetzt Wissenschaft und Stadtgesellschaft miteinander und fördert den Dialog durch Veranstaltungen wie EFFEKTE, die interessierten Bürgern wissenschaftliche Themen auf unterhaltsame und verständliche Art und Weise näher bringen und sie dafür zu begeistern soll. Weitere Informationen zur EFFEKTE-Reihe und Impressionen vom Wissenschaftsfestival EFFEKTE 2017 gibt es unter [www.effekte-karlsruhe.de](http://www.effekte-karlsruhe.de) und auf dem Facebook-Kanal des Wissenschaftsbüros.

---

**Veröffentlichung erbeten bis spätestens**

Foto beigefügt	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	
Fotorechte geklärt? (Recht am eigenen Bild)	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	Bemerkungen: „Foto: ONUK“
Bildmotiv (beschreibender Text)	EFFEKTE auf dem Alten Schlachthof – das erste Halbjahr zum Thema „Karlsruhe 4.0“ beginnt am 5. Juni.	

Internetlinks gewünscht	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
1. Verlinkung	<a href="http://www.effekte-karlsruhe.de">www.effekte-karlsruhe.de</a>
2. Verlinkung	<a href="http://www.facebook.com/effektekarlsruhe/">www.facebook.com/effektekarlsruhe/</a>