

Ein Beitrag von

IKTS Informations- und Kommunikationstechnologie Services GmbH

www.ikts.at

Die **Datenschutzgrundverordnung** (DSGVO) gilt nun seit 25. Mai. Seither verzeichnete die **Österreichischen Datenschutzbehörde (DSB)** einen merklichen Anstieg an Anfragen. Die ersten 100 Tage DSGVO aus Sicht der **DSB** können im "dsb Newsletter 4/2018" nachgelesen werden.

2018 gab es 3 Österreichische Internet-Jubiläen, 30 Jahre .at-Domains, 20 Jahre nic.at und 10 Jahre CERT.

Google feierte im September <u>20-jähriges Jubiläum</u> und bedient mittlerweile am Tag ca. 4 Milliarden Suchanfragen bei einem Marktanteil von knapp 90%. Ein Blick ins <u>Google Doodle Archiv</u>, das zu besonderen Anlässen angepasste Firmenlogo, zeigt die bunte Geschichte dieser Idee, die bereits vor der eigentlichen Firmengründung entstanden ist. Eine Übersicht <u>weniger bekannter Google-Dienste</u> sowie nützlicher Befehle für die <u>Google-Suche</u>. Vor <u>10 Jahren kam das mobile Betriebssystem Android</u>, ursprünglich für Digitalkameras ausgelegt, heraus und hält Ende 2017 bei 86% Marktanteil.

Immer mehr hält im Rahmen der Digitalisierung die **Künstliche Intelligenz** (KI bzw. der englische Fachbegriff Artificial Intelligence AI) Einzug in unterschiedlichste Bereiche wie Medizin, Verkehr oder Smart Home. Hierzu ein <u>Überblick</u>, <u>ein Interview mit Sepp Hochreiter</u>, Leiter des Instituts für Machine Learning an der Johannes-Kepler-Universität Linz sowie ein <u>Interview mit dem britischen KI-Forscher Toby Walsh</u>. Was maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz unterscheidet erläutert dieser <u>Artikel</u>. Über die Einfältigkeit der Online-Enzyklopädie: <u>Weiß, männlich, Wikipedia</u> und <u>vom programmierten Rassismus: Woher Algorithmen ihre Vorurteile haben.</u>

Zum Abschluss dieses Beitrags noch eine Sammlung von interessanten Links und Artikel quer durch das "IT-Gemüsebeet":

- Was Amazon, Alphabet, Intel & Co. in Forschung und Entwicklung investieren
- Social-Engineering-Angriffe erkennen und verhindern
- Zehn Anzeichen für Phishing-E-Mails
- Die schnellsten Computer der Welt
- Wie Tim Berners-Lee, der Erfinder des WWW, das Internet neu erfindet

Einen schönen Herbstausklang wünscht Ihnen

Markus Steiner

Geschäftsführer IKTS

E-Mail: m.steiner@ikts.at