



Inhalt

LIESMICH

- 1 **Cover**
Franz Fiala
- 2 **Liebe Leser, Inhalt**
Franz Fiala
- 3 **Impressum, Autoren, Inserenten Services**



DIGITAL SOCIETY

- 4 **Zukunft der Wissensarbeit**
Werner Illsinger

CLUBEDU

- 7 **3D-Drucken im MINT Unterricht**
Hermann Morgenbesser
- 10 **Digital Classroom Management**
Matthias Hütthaler, Martin Newald

CLUBDIGITALHOME

- 15 **Roaming-Fallen**
Martin Weissenböck
- 17 **56885659**
Günter Hartl

CLUBDEV

- 27 **Von nativen Apps zu PWAs**
Martin Weissenböck

LUSTIGES

- 2 **Handy Evolution**
Christian Berger



Liebe Leserinnen und Leser!

Franz Fiala

Kommende Veranstaltungen 2019

Di	04. Jun	S	Smartmeter
Mi	06. Jun	G	Digitalk: Medienfinanzierung
Di	02. Jul	Z	Sommerheuriger
Di	06. Aug	Z	Sommerheuriger
Di	03. Sep	S	Virtuelle Computer
Do	19. Sep	S	Microsoft Azure
Di	01. Okt	S	MIDI
Do	17. Okt	S	Hochprozentiges
Di	05. Nov	S	Sprachkommunikation
Do	21. Nov	S	Cloud-Speicher
Di	03. Dez	S	Weihnachtsfeier

S...Simmering, G...Graben, Z...Zehnermarie

Veranstaltungen bis Ende Mai 2019

Sicheres Internet • Kreislaufwirtschaft • Powershell • Transparente Verwaltung • Raspberry • Wissensarbeit • Ziaglbehm • PC-Reparatur • Office 365 • Passwortsafe • Instagram. Alle Vortragsunterlagen zu diesen Themen:

<https://clubcomputer.at/>

-> Veranstaltungen -> Nachlese -> 2019

Bei manchen Themen bleiben die Unterlagen den Mitgliedern vorbehalten.

Nicht-öffentlichen Unterlagen...

...speichern wir im Ordner „clubintern“. Der Zugang ist auf zwei Art möglich:

- Anmeldung mit Club-Id am cc@drive.https://drive.ccc.at, und eine Mail an buer0@clubcomputer.at senden.
- Deine Microsoft-Id an buero senden, der Ordner „clubintern“ erscheint im Ordner „Geteilt“ des OneDrive.

PCNEWS-161 „3D-Druck“

Hermann Morgenbesser berichtet über das spannende Thema „3D-Druck“ und dessen Einzug in den Unterricht.

Wie man sein PC-Bild drahtlos zum Beamer befördert, zeigen in einer umfassenden Übersicht **Matthias Hütthaler** und **Martin Newald**.

Interprete wie etwa seinerzeit BASIC konnten wegen ihrer Langsamkeit nur eingeschränkt eingesetzt werden. Doch durch die immer schnelleren Computer ist das Geschwindigkeitsproblem überwunden. Die mit dem Interpreter einhergehende Portabilität auf praktisch alle Plattformen, hat der Programmierertechnik der PWAs (*Progressive Web Apps*) einen beachtlichen Marktanteil erobert. **Martin Weissenböck** erklärt in seinem Beitrag die Einstige in diese spannende Programmierertechnik.

Coverbild

Das Coverbild zeigt einen Wikipedia-Globus als 3D-Druck.



Von Lane Hartwell - Photographed by Lane Hartwell (<http://fetching.net/>) on behalf of the Wikimedia Foundation. Original 3d model from https://wikimediafoundation.org/wiki/Fi-le:Wikipedia_puzzle_globe_3D_render.zip, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=8445590>

Newsletter

Zusätzlich zu dieser Printausgabe versendet ClubComputer einen Newsletter, der die Artikel der Homepage und unsere Veranstaltungen ankündigt.

Anmeldung

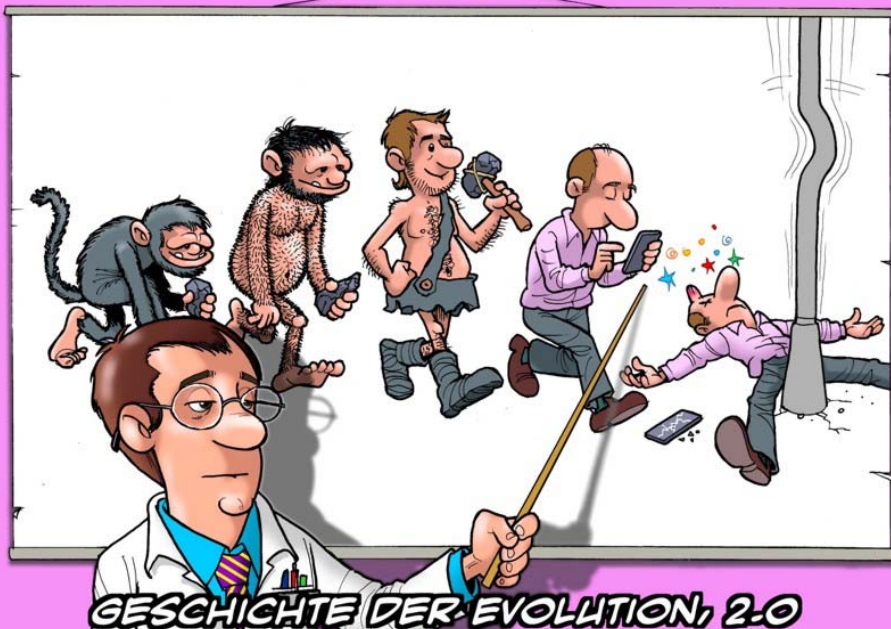
<https://clubcomputer.at/newsletter-signup/>

Archiv

<https://clubcomputer.at/newsletter/>

Franz Fiala

Handy Evolution



METATHEMEN