SCHENKE LEBEN

Mo 24.04.2023 14.00 - 19.00 Uhr

27.04.2023

Hannover 30625 – Groß Buchholz MHH – Blutspendezentrum – Gebäude K3 Carl-Neuberg-Straße 1 Hannover 30657 – Bothfeld Offiziersheimgesellschaft H-Bothfeld e.V. Ada-Lessing-Straß 120 11.00 - 15.30 Uhr

04.05.2023 13.30 - 19.30 Uhr

Cinemaxx am Raschplatz Raschplatz 6 05.05.2023 13.30 - 19.30 Uhr

Hannover 30161 - H-Mitte Cinemaxx am Raschplatz

Hannover 30161 - H-Mitte

Bitte Personalausweis mitbringen! Service-Hotline 0800 / 11 949 11 (kostenlos aus dem dt. Festnetz)











16 **\$ 29. Jahrgang** • 22. April 2023

www.wochenblaetter.de

Zustellung 0800 / 123 49 14 · **Anzeigen** Kostenlose Servicenummer 0800 / 154 42 33 · **Redaktion** (0511) 518 - 20 47

Vortrag: Häuser für morgen

HANNOVER. In der Reihe "Herrenhausen Late" erklärt Professor Tim Rieniets am Dienstag, 25. April, ab 20.30 Uhr im Tagungszentrum Schloss Herrenhausen, Alte Herrenhäuser Straße 5, unter dem Titel "Häuser von gestern für die Stadt von morgen", warum wir nicht mehr neu bauen sollten und wie die Architektur dann aussehen würde. Der Abriss eines alten Gebäudes und der Bau eines neuen verschlingen viel Energie, verursachen große Mengen an Abfall und verschlingen nicht erneuerbare Rohstoffe. Die Nutzung von Bestandsbauten wäre nicht nur nachhaltiger, sie birgt auch ungeahnt architektonische Potenziale. In seinem Vortrag erklärt Tim Rieniets, Professor für Stadtund Raumentwicklung in einer diversifizierten Gesellschaft, wie wir durch intelligente und kreative Umnutzung von Bestandsbauten unsere Klima- und Umweltziele besser erreichen können als mit Neubauten und was dafür in Politik und Bauwirtschaft geschehen muss.

Herrenhausen Late wendet sich an ein jüngeres oder junggebliebenes Publikum und bietet in Lounge-Atmosphäre spannende Wissenschaft und außergewöhnliche Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

Eine Anmeldung zur Veranstaltung ist nicht möglich. Es gibt keine Möglichkeit, Plätze im Vorfeld zu reservieren. Der Eintritt ist frei, Einlass ist ab 19.30 Uhr. RED



Der abhörsichere Quanten-Schlüssel

Leibniz-Universität Hannover und TÜV Nord suchen nach einem Weg für sicheren Datenaustausch

HANNOVER. Die Leibniz-Universität Hannover und der TÜV Nord wollen die Kommunikation der Zukunft sicherer machen. In einem Gemeinschaftsprojekt soll ein Weg gefunden werden, die Übertragung großer Datenmengen etwa via Satellit mit Technik auf Basis der Ouantenmechanik abhörsicher zu machen.

Wenn etwa Autos künftig autonom fahren sollen, brauchen sie dazu auch verlässliche Datenverbindungen – und die Signale dürfen nicht manipuliert und müssen deshalb sicher verschlüsselt werden. Das gilt für alle sensiblen, insbesondere persönlichen Daten, von denen immer mehr digital übertragen, verarbeitet und gespeichert

werden und die nicht für Unbefugte sichtbar sein sollen. Und das gilt in der eigenen Privatsphäre genauso wie bei Behörden, Banken, Energieunternehmen oder Ärzten und Kliniken.

Um diese Daten – besonders bei der Übertragung – vor fremdem Zugriff zu schützen, wird an neuen abhörsicheren Verschlüsselungsmethoden gearbeitet. Denn

Imprägnierungen

mit den aktuellen digitalen Verschlüsselungstechniken dürfte die Sicherheit laut Michael Kues, Leiter des Instituts für Photonik (IOP) an der Leibniz-Uni, "durch die zukünftige Rechenleistung von Quantencomputern" bald nicht mehr gewährleistet sein.

Die aufkommenden Quantencomputer werden alles, was heute als sicher verschlüsselt gilt und nur mit unvorstellbar hohem Aufwand an Rechenleistung und Zeit zu knacken ist, mit Leichtigkeit entschlüsseln. Daher ist eine Chiffriermethode nötig, die auch den Quantencomputern standhält. Das kann man mithilfe sogenannter Quantenlichtquellen bewerkstelligen, dabei entsprechende Schlüssel erstellen.

Fortsetzung auf Seite 3

Repaircafé in der Stadtbibliothek

HANNOVER. Um die Reparatur als Alternative zum Wegwerfen zu fördern, lädt die Stadtbibliothek Hannover jeweils am vierten Sonnabend im Monat von 14 bis 18 Uhr zum Repaircafé in ihre Räume an der Hildesheimer Straße 12 ein. Zum ersten Mal öffnet das Repaircafé am 22. April seine Türen. Ehrenamtliche stellen ihre Kenntnisse zur Verfügung, um defekte Gegenstände wie zum Beispiel Bücher, Spielzeug, Kleidung, elektrische Kleingeräte und Kleinmöbel wieder in Ordnung zu bringen.

Gäste werden gebeten, folgende Information zu beachten: Weil nicht immer alle ehrenamtlichen Reparateurinnen und Reparateure anwesend sind, kann nicht garantiert werden, dass alle defekten Gegenstände an dem jeweiligen Nachmittag auch in Ordnung gebracht werden können.

Nähere Informationen zu den Angeboten der Stadtbibliothek stehen online auf hannover.de.

Stadionbad geschlossen

HANNOVER. Am kommenden Sonntag, 23. April, bleibt das Stadionbad aufgrund der Landesjahrgangsmeisterschaften im Schwimmen für den öffentlichen Badebetrieb ganztägig geschlossen.



*Alle Artikel solange der Vorrat reicht. Für Druckfehler keine Haftung. Alle Preise sind in Euro incl. MwSt. Abgabe in haushaltsüblichen Mengen. Abbildungen ähnlich. Diese Angebote gelten nur in den nachfolgenden werbenden Märkten:



585 GOLD 33,05€/g VERSILBERT20,00€/kg 333 GOLD 18,81€g ZINN





Inhaber: Dmitri Kuschlyu

Mo-Fr 09:00 - 20:00 Mix Markt Ha





"Masha and

The Bear"

500 g Pack.

1 kg = 6,00











GOLDANKAUF

Testsieger

verkaufen







Die aktuelle

hallo



*Gilt nicht bei bereits reduzierten Artikeln. Nicht kombinierbar mit anderen Rabatten. Ausgenommen sind rezeptpflichtige Arzneimittel, Zuzahlungen und Rezeptanteile Gültig bis 05.05.2023 Gegen Abgabe dieses Coupons erhalten Sie Bitte Coupon ausschneiden und mitbringen. 20 % Rabatt auf Ihren gesamten Einkauf! Apotheke im Marktkauf

Vahrenwalder Straße 140 · 30165 Hannover

Apotheke am Ring Isernhagener Straße 109 · 30163 Hannover