



Neues iPad mit schnellerem Prozessor und Apple Pencil Support

Das iPad der sechsten Generation erbt den Chip der iPhone-7-Serie und unterstützt erstmals den Apple Pencil, der bisher den Pro-Tablets vorbehalten war. Das Einstiegsmodell verbilligt sich minim.

Am Bildungs-Event an der Lane Technical College Prep High School in Chicago vom 27. März stellt Apple das neue 9.7" iPad vor. Der Nachfolger des letztjährigen Modells erhält den A10 Fusion Chip mit integriertem M10 Motion Coprozessor. Apple verspricht bis zu 40 Prozent mehr CPU-Performance und bis zu 50 Prozent mehr Grafikleistung. Die restlichen technischen Daten des Tablets sind gleich geblieben inklusive den 2 GB RAM. Das heisst am Design, dem Display, den Kameras und der zehnstündigen Akkulaufzeit hat sich nichts geändert. Böse Zungen würden von abgestandener Technik sprechen. Apple senkte die Preise gegenüber dem iPad 2017 um 10.–.

Bildungsoffensive

Dass Apple die Preise senkt und den Fokus auf den Bildungssektor lenkt, ist kein Zufall. Tim Cook steht unter Druck. Google macht ihm vor allem in den Vereinigten Staaten mit sehr günstigen Chromebooks das Leben schwer. Viele Schulen setzen auf cloudbasierte Chromebooks mit der G Suite, die sich mit wenig Aufwand verwalten lassen. Preislich kann das iPad mit den Chromebook-Laptops nicht mithalten. Zusätzlich präsentierten die Kalifornier das Entwickler-Framework ClassKit, das Update für iWork und den Apple School Manager. Die kostenlosen «Everyone Can Create» Hilfsmittel sollen Schüler und Schülerinnen für das Zeichnen, die Musik, das Filmemachen und die Fotografie animieren.

Preise und Verfügbarkeit

Das iPad mit 32 GB (Wi-Fi) kostet CHF 379.–. Für die Ausführung mit 128 GB sind CHF 489.– zu bezahlen. Der Aufpreis für Wi-Fi + Cellular verharrt bei stolzen CHF 150.–. Das iPad mit 32 GB (Wi-Fi + Cellular) gibt es für CHF 529.– und mit 128 GB für CHF 639.–. Das iPad ist seit dem 27. März in den Farben Silber, Space



iPad 9.7" Split Screen Darstellung

(Bild: Apple)



iPad 9.7" und Apple Pencil zum Zeichnen.

(Bild: Apple)

Grau und einem neuen Gold Finish verfügbar. Der Apple Pencil ist separat für CHF 109.– erhältlich, CHF 10.– günstiger als bisher. Bildungseinrichtungen können iPad und Apple Pencil zu vergünstigten Preisen erwerben.

Vergleich zum iPad Pro

Das mit CHF 747.– fast doppelt so teure iPad Pro unterscheidet sich vom neuen Einstiegs-iPad in folgenden Punkten. Die Bildschirmgrösse ist mit 10.5" leicht grösser. Das Display besitzt eine Antireflexbeschichtung für weniger Spiegelungen im Freien, und kann mit dem DCI-P3-Farbraum mehr Kontrast für HDR-Inhalte anzeigen. Mittels True Tone passt sich der Screen automatisch der Farbtemperatur der Umgebung an. ProMotion bietet eine flüssige und schnellere Interaktion mit den Fingern und dem Stift. Der A10X Chip des iPad Pro hat drei statt zwei Kerne und liefert eine höhere Leistung. Der Arbeitsspeicher ist mit 4 GB doppelt so gross, was sich beim Multitasking positiv bemerkbar macht. Der Touch ID Sensor der zweiten Generation ist etwas zuverlässiger. Als Speicherkapazität stehen

64 GB, 256 GB und 512 GB zur Verfügung. Das Vier-Lautsprecher-Audio und der Smart Connector bleiben vorerst der Pro-Reihe vorbehalten. Die Rückseitige Kamera ist mit 12 Megapixel, F1.8 Blende, optischer Bildstabilisierung und True Tone Flash überlegen.

Fazit

Apple aktualisierte das iPad auf Sparflamme, um den Preis tief und die Marge hoch zu halten. Die Integration des Apple Pencil war ein erhoffter Schritt, um im Bildungsbe- reich zu punkten. Der Apple Pencil wird massentauglich und die App-Unterstützung wird sich sicher verbessern. Schade dass der Smart Connector nicht an Bord ist, denn das Peripherie-Angebot dafür ist immer noch dünn gesät. Wie die Schulen profitieren Kunden, die ein solides Budget-Tablet mit optionaler Stifteingabe suchen und sich an den Abstrichen beim Display nicht stören. Das iPad Pro bleibt trotz üppiger Ausstattung bis zur nächsten Überarbeitung zu teuer. Die kleine Preissenkung beim Low-end Tablet ist eher symbolisch zu verstehen. Mit dem 9.7" iPad erfüllte Apple die Erwartungen ohne zu Überzeugen. Treue Apple-Fans warten weiter auf ein ähnliches Lebenszeichen beim iPad mini und Mac mini.

Vor- und Nachteile des 9.7" iPad

- + 9.7" Retina Display
- + A10 Chip mit M10 Motion Coprozessor
- + Apple Pencil Support
- + Relativ günstiger Preis

- Dickes und schweres Tablet
- Unveränderte Akkulaufzeit
- Keine Anti-Reflexions-Beschichtung

Technische Daten des 9.7" iPad
<http://www.apple.com/chde/ipad-9.7/specs/>

Marcel Büchi

Beurteilung des 9.7" iPad 32 GB / 128 GB

1. Design, Abmessungen und Gewicht: 4.5
2. Display und Erweiterbarkeit: 4.5
3. Ausstattung und Technologie: 4.5 / 5.0
4. Performance / Batterielaufzeit: 5.0
5. Preis-Leistung: 4.0 / 4.5

Gesamtbeurteilung (maximal 6.0): 4.5 / 4.7

Tim Cook nach der Keynote in Chicago.

(Bild: Apple)



MUS Workshop «Musik bequem hören»

Thema

Hast du dich auch schon gefragt: Wie bringe ich Hunderte oder Tausende CDs und Schallplatten auf eine Festplatte? Und wie bringe ich die Musik von meinem Mac, iPhone, iPad oder iPod in guter Qualität auf meine Musikanlage? Wie richte ich einen Mac als Musikserver ein, der das ganze Haus mit Musik versorgt? Was wird dazu benötigt?

Alles was du schon immer wissen wolltest über Streaming, AirPlay, MP3, AAC, Lossless, AIFF, FLAC, SACD, DSD usw. Du hast die Gelegenheit, verschiedene Formate auf HighEnd Anlagen zu hören und zu vergleichen. Und lernst Schritt für Schritt, wie man so ein System einrichtet. Egal, ob dein Budget 500.- oder 50'000.- Franken beträgt. Apropos Budget: Diese Veranstaltung kostet dich nichts - freiwillige Spenden werden gerne akzeptiert :-)

Datum (der gleiche Workshop wird vorerst zweimal durchgeführt).
Freitag 13. April 2018, 18.45 Uhr **(noch einige Plätze verfügbar!)**
Samstag 9. Juni 2018, 14.15 Uhr **(noch einige Plätze verfügbar!)**

Ort

Widmer informatik, Berglistrasse 6, 8703 Erlenbach.
Anreise: S6 oder S16 bis Erlenbach, von dort Bus 962 bis Schulhausstrasse.
Oder 12 Minuten zu Fuss durchs Erlenbacher Tobel.
Ein Plänchen findest du unter <<http://www.wwe.ch/plan.html>>

Anmeldung

Die Platzzahl ist beschränkt, Anmeldung bitte per E-Mail an sekretariat@mus.ch.
Der Anlass wird bei grossem Andrang mehrfach geführt.



LocalTalk Basel

Nächster LT Termin

12. April 2018, 19 Uhr.

Thema

Noch nicht bekannt.

Ort

Gruner AG, Citygate (Gebäude C),
Auditorium, St. Jakobs-Strasse 199,
4052 Basel.

Weitere Infos

<http://www.mus.ch/lt-basel>
ekuchinka@yahoo.com

Auf zahlreiches Erscheinen freuen sich
Ellen Kuchinka und Pit Hänger

LT Bern / Luzern

<http://www.mus.ch/lt-bern>

Christian Zuppinger,
czuppinger@bluewin.ch

<http://www.mus.ch/lt-luzern>

Adrian Reichmuth
<http://www.reichmuth-informatik.ch>

LocalTalk Zürich

(macht derzeit Pause)

Infos unter sekretariat@mus.ch

MUS GV 2018

Datum

26. Mai 2018, ca. 10 bis 16 Uhr.

Ort

Bern

Weitere Infos

siehe separate Seite!

Aktionen für MUS Mitglieder

Wir nehmen hier eine alte Tradition wieder auf. Langjährige MUS Mitglieder erinnern sich an den MUS Shop und die Sammelbestellungen der frühen Jahre. In lockerer Folge werden wir interessante Spezialangebote für MUS Mitglieder publizieren. Einige initiieren wir selber, andere werden uns von Apple User Group Relations zur Verfügung gestellt. Da letztere strikt für Mitglieder reserviert sind dürfen wir die Links und Rabattcodes für die Bestellungen nicht direkt in den MUSLetter schreiben. Du findest diese Informationen deshalb im jeweiligen Begleit-E-Mail, mit welchem der MUSLetter angekündigt wird. Oder du erfragst sie beim Sekretariat <sekretariat@mus.ch>.

Revolver Lens Kit: 20% Rabatt.
Angebot gültig bis 31. Mai 2018.

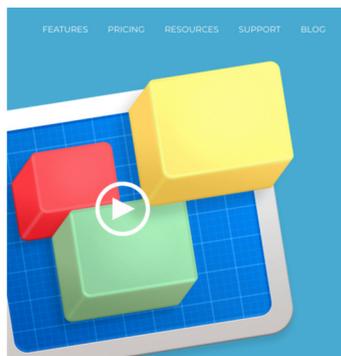
Das Revolver Lens Kit ist ein Linsensystem für iPhone 7, 8 und X, welches sechs verschiedene Zusatzlinsen in einem cleveren System vereint. Das Ende 2017 vorgestellte Ztylus Revolver M Series Lens Kit besteht aus einer iPhone Hülle mit Magnetbasis, auf welcher man verschiedene Zubehörteile einfach anbringen kann. Preise liegen zwischen US\$ 40.- und 75.-, Versandkosten sind gratis ab einem Bestellwert von US\$ 49.-. Auf Wunsch organisieren wir Sammelbestellungen um Porto zu sparen. Mehr Infos auf www.revolverlens.com.

EverWeb

THE LEADING
WEBSITE
BUILDER
FOR macOS

NO CODING REQUIRED

FREE DOWNLOAD BUY NOW



EverWeb Software: 50% Rabatt.
Angebot gültig bis 31. Mai 2018.

Mit EverWeb gestaltest du einfach mit drag-and-drop ganze Webseiten. Es braucht weder Programmierkenntnisse noch Erfahrung im Erstellen von Webseiten. Wer früher mit Apples iWeb gearbeitet hat, findet sich in EverWeb sofort zurecht, Handhabung und Erscheinungsbild sind sehr ähnlich. Man kann Webseiten von Grund auf selber entwerfen oder eine der professionell erstellten Vorlagen verwenden und auf eigene Bedürfnisse anpassen. EverWeb gibt es als Kauf-Programm für US\$ 80.- oder im Jahresabo inkl. Webhosting für \$100.-. MUS Mitglieder zahlen die Hälfte. Mehr Infos auf <https://www.everwebapp.com/>.

TechTool Pro 9.6



Supports OS X 10.8 through 10.13.

TechTool Pro 9.6 Full Version

Full version for all new users of TechTool Pro.
(One license)

Please enter your Serial Number. [Close]

Serial Number:

Need help? Email sales@micromat.com

Go

TechTool Pro 9.6 Legacy Upgrade

TechTool Pro 9.6: 60% Rabatt.
Super-Deal! Angebot gilt bis auf Weiteres.

Techtool Pro 9.6, die Software für Diagnose, Reparatur und Unterhalt von MacOS X, muss wohl kaum näher vorgestellt werden. Techniker*innen und ambitionierte MacUser*innen setzen dieses Werkzeug seit bald zwei Jahrzehnten zur Fehlersuche und Analyse von Hard- und Softwareproblemen ein. Die neuste Version 9.6 ist soeben erschienen, kompatibel mit High Sierra, unterstützt die NVMe Schnittstelle der neusten Apple Geräte und ist derzeit für MUS Mitglieder zum unschlagbaren Preis von \$40.- erhältlich. Mehr Infos zum Produkt auf <https://www.micromat.com/products/techtool-pro>.

Und so kannst du vom Mitglieder-Rabatt profitieren: Du kaufst im Store <https://www.micromat.com/store> nicht die Vollversion für \$99.99, sondern das «TechTool Pro 9.6 Legacy Upgrade» für \$39.99. Ein Eingabefenster öffnet sich und verlangt eine Seriennummer. Anstelle einer Seriennummer gibst du den Rabattcode ein.

REVOLVER
LENS



See more at
revolverlens.com

Hochpreisinsel Schweiz trifft auf Sonys Innovationsdrang

*Eine Umfrage bei 1'500 iPhone Nutzer*innen förderte die nüchterne Bilanz zu den schleppenden iPhone X Verkäufen zu Tage. 44 Prozent der Befragten behalten ihr Smartphones länger und für 31 Prozent war der Preis zu hoch. Diese Erkenntnis dürfte wohl niemanden überraschen. Auch andere Konzerne wie zum Beispiel Sony haben bei der Preisgestaltung kein glückliches Händchen, besonders wenn es die Schweiz betrifft.*

Während die neue Sony Alpha 7R III in den USA zum gleichen Preis wie das Vorgängermodell erhältlich ist, zahlt man hierzulande ein paar hundert Franken extra. Der Aufschlag ist weder mit Währungskursen noch der Mehrwertsteuer erklärbar.

Apropos Mehrwertsteuer. Nur wenige Firmen gaben die Senkung um 0.3 Prozent wie Apple an ihre Kunden weiter. Ich glaube nicht, dass Verweigerer wie die UPC Cablecom bei der nächsten Erhöhung uns die Differenz wieder gutschreiben werden.

Die spiegellosen Systemkameras ohne Klappspiegel und optische Sucher von Sony, Fujifilm, Olympus und Panasonic schaffen den Durchbruch.

Digitale Spiegelreflexkameras von Canon und Nikon mutieren langsam zu Dinosauriern. Die Fachwelt erwartet das die «alten Kamerahersteller» dieses Jahr ihre ersten spiegellosen Vollformatkameras auf den Markt bringen werden respektive müssen.

Seit dem Frontalangriff von Sony mit der Alpha 9 auf die letzte Bastion der Sportfotografen, steht die Konkurrenz unter akutem Zugzwang. Rasanter Autofokus mit 20 Bildern pro Sekunde, lange Batterielaufzeit und ein Eye AF, der an den Augen des Modells kleben bleibt, zielen auf die teuren Profi-Kameras von «Canikon» ab. Mit dem 42 Megapixel-Monster Alpha 7R III doppelte Sony letztes Jahr nach.

Die Japaner stecken in einer wahren «Sturm und Drang» Phase und stellen Ende Februar mit der Alpha 7 III das Basis-Modell ihrer Profi-DSLM-Reihe vor. Für USD 2'000 ist die Baby-Ausführung der Alpha 9 ein Kracher, an dem sich die Konkurrenten die Zähne ausbeissen werden. Die 24 Megapixel-Ausführung erbt den Autofokus, das Gehäuse, den Akku und die zwei Kartenslots. Sie schafft nur halb so viele Bilder, was für viele Fotografen mehr als ausreichend ist.

Dafür kostet die 7 III weniger als die Hälfte der Alpha 9.

Ich bin gespannt, wie Canon und Nikon darauf reagieren werden. Insbesondere wie sie den Vorsprung von Sony beim E-Mount Objektiv-Sortiment aufholen wollen. Videofilmer dürfen sich 2018 auf die Sony Alpha 7S III freuen. Ich hoffe sehnsüchtig auf die Augenerkennung von Katzen. So viel Innovation und Mut beim Produktportfolio wie Sony wünscht sich der Apfelbeisser von Apple.

Apfelbeisser



044 915 77 66

Kostenlose Unterstützung für MUS-Mitglieder

Sie möchten Mitglied werden? Rufen Sie die Nummer der Helpline an – sie hilft auch in solchen Fällen!

Einladung zur MUS-GV 2018 in Bern

GV mit Rahmenprogramm und Mittagessen, am Samstag, 26. Mai, ab 10.15 Uhr

Programm

- 10.15 Uhr Treffpunkt zum Rahmenprogramm «Bern top secret» auf dem Rathausplatz in Bern
- 10.30 Uhr Stadtrundgang «Bern top secret»
Die Geschichte der Spionage in Bern
- 12.15 Uhr Mittagessen im Restaurant «Kirchenfeld»
- 14.00 Uhr Generalversammlung 2018 im Saal des «Kirchenfeld»

Traktandenliste

1. Begrüssung, Mitteilungen
2. Wahl der Stimmzähler,
Wahl des Tagespräsidenten (Moderator)
3. Protokoll der GV 2017 (im «Falter» Juni 2017) und
www.mus.ch/images/pdf-dokumente/2017_protokoll_gv.pdf
4. Jahresberichte
5. Finanzbericht
6. Revisorenbericht
7. Entlastung des Vorstands
8. Wahl des Vorstands und der Revisoren
9. Schriftlich eingegangene Anträge der Mitglieder
10. Tätigkeitsprogramm und Ziele 2018/2019
11. Jahresbudget und Festsetzung des Mitgliederbeitrags
12. Varia; nächste Termine; Schluss der GV

Rahmenprogramm und Mittagessen vor der GV

Das Rahmenprogramm findet wie gewohnt am Vormittag statt, die MUS-Generalversammlung folgt am Nachmittag nach einem feinen Zmittag. Rahmenprogramm und Mittagessen werden von MUS bezahlt, die Getränke sind nicht inbegriffen.

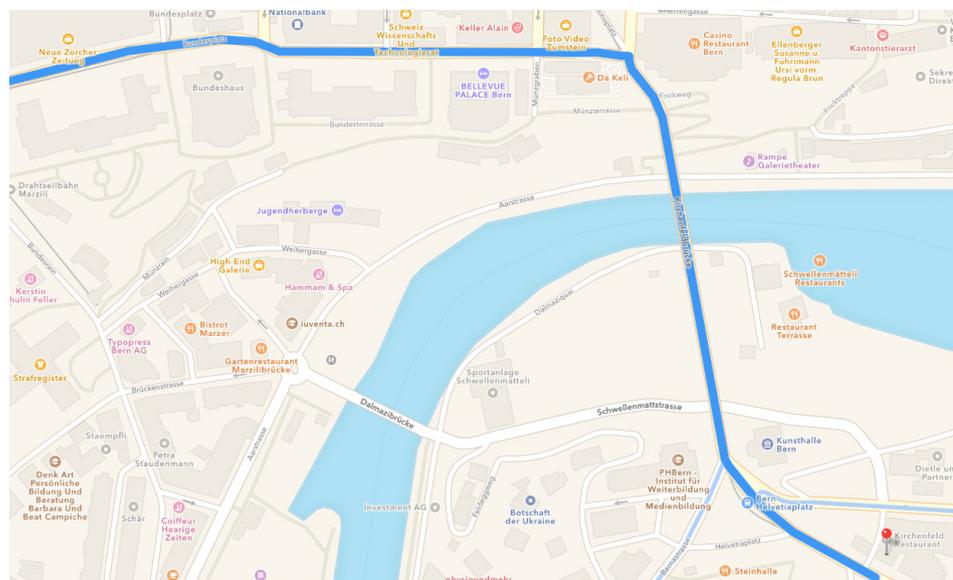
Anmeldung für Rahmenprogramm und Mittagessen

Bitte bis Sonntag, 19. Mai, an 044 915 77 66 oder per Mail an sekretariat@mus.ch (bitte angeben ob Fleisch- oder Vegi-Menü).

Wir freuen uns auf viele bekannte und neue Gesichter.

Für den Vorstand

Werner Widmer, Präsident



Bern top secret

Warum eine Patrizierin zu einer Agentin Frankreichs wird und in welche brisanten Verhandlungen Lenin in der Hauptstadt verwickelt ist. Wie der spätere Chef der CIA zum berühmtesten Spion von Bern avanciert und wie ihn seine eigene Köchin reinlegt. Wer für wen spioniert – und warum.

Von gefährlichen Geheimnissen

Die Geschichte der Spionage und der geheimen Nachrichtenübermittlung in Bern ist voller unglaublicher Anekdoten und klingender Namen. Der szenische Stadtrundgang führt von den Gassen der Altstadt direkt ins Herz des Botschaftsquartiers.

Nützliche Links und Infos zum GV-Programm

www.kirchenfeld.ch

<https://stattland.ch/rundgange/bern-top-secret/>

www.mus.ch/verein-89/gv-2017-htm



Macintosh Users Switzerland

Sekretariat, 8703 Erlenbach

044 915 77 66 • sekretariat@mus.ch

Anreise zum Versammlungsort

Restaurant «Kirchenfeld»

Thunstrasse 5

3005 Bern

Telefon 031 351 02 78

Vom Hauptbahnhof Bern mit Bus Nr. 12 zum Rathausplatz oder Tram 8, 9 oder Bus 10 bis Zytglogge und 5 Min. zu Fuss.

Abfahrt	Bern HB an	
Basel	08.59 Uhr	09.56 Uhr
Luzern	09.00 Uhr	10.00 Uhr
Solothurn	09.19 Uhr	09.56 Uhr
St. Gallen	07.42 Uhr	09.58 Uhr
Zürich	09.02 Uhr	09.58 Uhr



Erstaunliche Bildqualität: Aufnahmen mit dem iPhone 8 am 24.1.2018 in unserem Garten bzw. vom Balkon. © Werner A. Widmer, Erlenbach

