



Authorised  
Enterprise Reseller



# APPLE SILICON ADVISORY WORKSHOP

Fit für den Apple-Chip

**Homeoffice ist längst kein Trend mehr, sondern wird in Zukunft ein wichtiger Teil von Arbeitsplatzmodellen sein. Damit auch zu Hause die Leistung stimmt und das Arbeiten Spaß macht, benötigen Nutzer:innen leistungsstarke Endgeräte. Denn Anwendungen wie Microsoft Teams sind wahre Ressourcenfresser. Apple hat seine Macs jetzt für das Homeoffice-Zeitalter gerüstet und mit dem neuen, selbst entwickelten M1 Chip ausgestattet. Dieser setzt in puncto Leistungsfähigkeit neue Maßstäbe. Um von den Vorteilen dieses Turbos zu profitieren, bedarf es – wie so oft – einer guten Vorbereitung. Ob und wie der Rennwagen unter den Chipsätzen auch in Ihrer Infrastruktur zum Einsatz kommen kann, finden wir gemeinsam heraus: In unserem M1 Advisory Workshop erfahren Sie alles, was sie wissen müssen, um die PS des neuen Apple M1 Chips auf die Straße zu bringen.**

#### **APPLE M1 – DER TURBO UNTER DEN CHIPSÄTZEN**

Der Apple M1 ist der erste ARM-basierte System-on-a-Chip von Apple für seine Macs. Er bietet weltweit nicht nur den schnellsten CPU-Kern, sondern auch den leistungsstärksten Grafikprozessor. Damit einher geht auch ein Wechsel des Betriebssystems von Version 10 auf 11 (Big Sur). Er ist die Grundlage für den Einsatz von M1-Geräten. Zudem überzeugt der neue Apple M1 Chip durch seinen geringen Energiebedarf und ist aufgrund seines ruhigen Betriebs kaum zu hören.

Von MacBook Air 13" und MacBook Pro 13" bis hin zu Mac mini und iMac – in jedem dieser neuen Macs steckt der Apple M1 Chip. Durch die in den Chip integrierte Technologie steht der Mac Mini deutlich größeren Computern in nichts nach. Im Gegenteil: Er bewältigt

rechenintensive Vorgänge spielend leicht und verbraucht bis zu 60 Prozent weniger Energie als die Vorgängergeneration. Die Spitzenleistung des M1 kann sich mit den besten High-End-CPU's messen – und das bei einem Viertel des Stromverbrauchs.

So bietet das neue MacBook Pro 13" dank des M1 mit bis zu 20 Stunden die längste Akkulaufzeit, die jemals mit einem Mac erreicht wurde. Das 13 Zoll MacBook Air kommt sogar ganz ohne Lüftereinsatz aus: Die vom System erzeugte Wärme wird von einem Heatspreader aus Aluminium abgeleitet, was selbst bei besonders rechenintensiven Vorgängen für einen geräuschlosen Betrieb sorgt. So gleicht der M1 Chip einem Rennwagen, der so leise ist wie ein E-Auto, so wenig Benzin verbraucht wie ein Kleinwagen und dennoch Spitzengeschwindigkeiten erreicht.

#### **BRINGEN SIE DIE PS AUF DIE STRASSE**

Klingt verlockend? Finden wir auch. Dann sollten wir gemeinsam etwas Zeit in die Vorbereitung investieren, um die Power der neuen Apple-M1-Geräte auf die Straße zu bringen. Denn ob Einkauf, Implementierung oder Services – einige Besonderheiten sollten Sie kennen, bevor Sie loslegen! Wir geben Ihnen im Rahmen unseres M1 Advisory Workshops ein Wissensupdate und analysieren Ihren Status quo. So können Sie die neuen Apple-M1-Geräte passgenau in Ihre vorhandene Infrastruktur integrieren und von den Vorteilen des neuen Chips profitieren.





## FÜNF MODULE – EIN ERGEBNIS

Unser Advisory Workshop orientiert sich an den fünf Hauptstationen unserer bewährten Apple Enterprise Services, die für die Bereitstellung von M1-Macs relevant sind: Beschaffung, Systemintegration, Gerätebereitstellung, Evolution und Service.

## EINFÜHRUNG

Im Laufe unseres Workshops erläutern wir detailliert, welche Fähigkeiten der M1 besitzt und stellen Ihnen die neuesten M1-Apple-Geräte vor. Außerdem klären wir, für welche Anwender:innen M1- oder Intel-Macs besser geeignet sind und wie Sie den Betrieb und den Support erweitern sollten, um M1-Geräte zu unterstützen. Sie erhalten ein genaues Anforderungsprofil für den Einsatz der Macs im Hinblick auf Sicherheit, Support und das neue Betriebssystem Big Sur.

## BESCHAFFUNG

Leasen oder Kaufen? Beim Modul Beschaffung stehen Themen wie Warenkorb und Geräteauswahl im Mittelpunkt. Wir berücksichtigen den gesamten Lifecycle und geben Ihnen einen Fahrplan für den vollständigen Wechsel auf Apple M1 an die Hand. Dabei berücksichtigen wir selbstverständlich auch die Finanzierungsmöglichkeiten und prüfen ein vorzeitiges Leasingende Ihrer Geräte mit Intel-Chips. Außerdem geben wir Ihnen eine Übersicht über mögliches Zubehör.

## SYSTEMINTEGRATION

Wie sich die neuen Geräte geräuschlos in Ihre Infrastruktur einfügen, erläutern wir im Modul Systemintegration. Hier bringt der M1 zum Beispiel Veränderungen im Hinblick auf die Security mit sich, über die wir genauso einen Überblick geben wie über ganz neue Möglichkeiten der Gerätebereitstellung. Wir erläutern die technischen Voraussetzungen, sprechen über Software-Updates und den Support durch ein Mobile Device Management (MDM). Außerdem zeigen wir auf, welche Applikationen sich auf den M1-Macs einsetzen lassen. Dabei behalten wir immer auch die vorhandenen Intel-Macs im Auge.

## EVOLUTION

Mit diesem Modul bieten wir Ihnen eine Unterstützung, um die stetigen Herstellerentwicklungen zu adaptieren. Wir helfen Ihnen, frühe Hinweise auf kommende Veränderungen einzuordnen und deren Relevanz für Ihren Mac-Betrieb zu bewerten. Außerdem erörtern wir alle Fragen rund um die Verfügbarkeit von Beta Testing und Apple Seed – damit Ihr Mac-Team neue Hardware und macOS-Releases möglichst frühzeitig testen kann.

## SERVICE & SUPPORT

Intel- und M1-Macs unterscheiden sich auch in den Supportprozessen. Die jeweiligen Besonderheiten für Ihren Geräte-Lifecycle und die Anwenderunterstützung behandeln

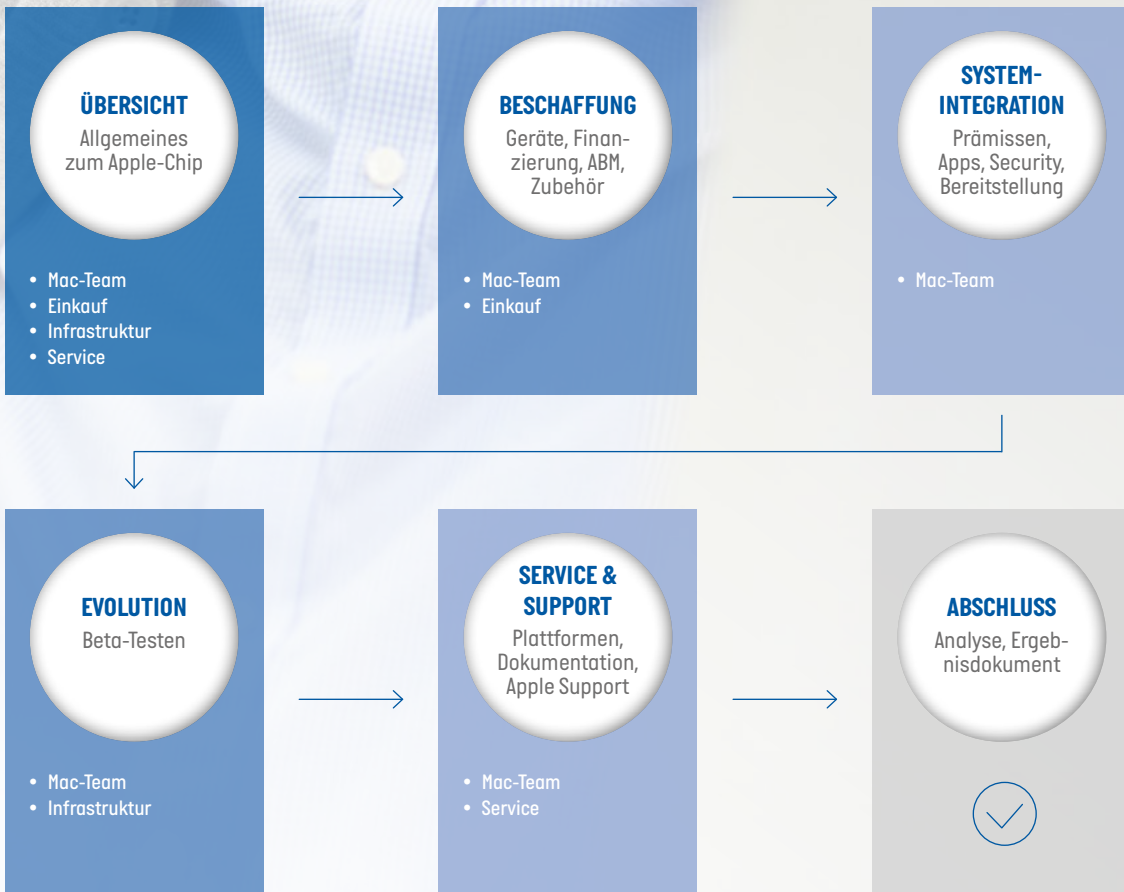
wir in diesem Modul ebenso wie den Einsatz des Apple Configurator für M1-Macs. Außerdem besprechen wir die Apple-Enterprise-Support-Programme – vom AppleCare Professional Support über AppleCare for Enterprise bis hin zum Apple OS Support und AppleCare Help Desk Support.

## AUF DER ÜBERHOLSPUR

Dank dieser fünf Module kommen Sie in wenigen Tagen zum „M1-Führerschein“ – mit einem kompletten Überblick über die neue Technologie – von Einkauf über Implementierung bis zu Service und Betrieb. Unsere Ampelbewertung zeigt Ihnen für jedes einzelne Modul auf, wie es um Ihren Reifegrad steht. Sie erfahren, was mit dem M1 möglich ist – aber auch, welche Features er nicht unterstützt, beispielsweise zwei Bildschirme gleichzeitig zu betreiben.

Mit unserem M1 Advisory Workshop machen Sie Ihr Unternehmen fit für den Einsatz von Macs mit Intel- und M1-Chips. Alle Ihre Stakeholder sind schnell auf dem neuesten Stand der Mac-Technologie und machen sich mit den wichtigsten Fakten vertraut. So schaffen Sie die Voraussetzungen, um Ihren Mitarbeitenden die neuen, leistungsstarken M1-Apple-Geräte zur Verfügung zu stellen. Gleichzeitig erfahren Sie alles Wissenswerte, wie Sie diese Geräte sicher mit vorhandenen und kommenden Apple-Technologien betreiben.





## **Unternehmensprofil**

Computacenter ist ein führender, unabhängiger Technologie- und Servicedienstleister, dem große Unternehmen und öffentliche Auftraggeber vertrauen. Wir helfen unseren Kunden bei der Beschaffung, der Weiterentwicklung und dem Betrieb ihrer IT-Infrastruktur, um eine digitale Transformation zu ermöglichen, die Menschen und deren Geschäft erfolgreich macht.

Computacenter plc ist ein an der Londoner Börse notiertes Unternehmen [CCC.L] und Teil des FTSE 250 mit über 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit.



**Computacenter AG & Co. oHG**  
Computacenter Park 1, 50170 Kerpen

**computacenter.de**  
+49 (0)2273 5970