



Authorised
Enterprise Reseller

Ihr starker IT-Partner.
Heute und morgen.

BECHTLE

INFOFOLDER - TOTAL COST OF OWNERSHIP FÜR MAC IM UNTERNEHMEN

INNOVATION MUSS NICHT TEUER SEIN.

Total Cost of Ownership für den Mac im Unternehmen.

TOTAL COST OF OWNERSHIP.

Ist ein Mac in Ihrem Unternehmen wirklich teurer als ein PC?

Das sichere mobile Arbeiten auf innovativen und smarten Endgeräten wird für Unternehmen als Arbeitgeber immer mehr zu einem zentralen Wettbewerbsfaktor.

Bereits heute entscheiden sich über 90 % der Unternehmen für iOS als sichere und effiziente Lösung. Und auch der Mac gewinnt dank leistungsstarker Performance, robusten Designs und herausragender Features im Businessumfeld zunehmend an Bedeutung. Parallel stellt jedoch die Kostenfrage Entscheidungsträger vor neue Herausforderungen, denn sichere und moderne IT-Lösungen haben ihren Preis.

Wir geben Ihnen einen Überblick über die Faktoren, die bei einer Kostenanalyse (Total Cost of Ownership) und der Entscheidung zwischen PC und Mac zu berücksichtigen sind.

Was viele dabei überrascht, ist die Tatsache, dass der Mac auch bei Betrachtung der Hard Factors punkten kann: Will ein Unternehmen seine Windows-Umgebung professionell sichern, sind zusätzliche Software und Werkzeuge vonnöten. Diese relativieren die anfänglich vergleichsweise geringen und recht über-

schaubaren Anschaffungskosten. Im Gegensatz dazu sind viele Sicherheitsfunktionen bereits in das Betriebssystem vom Mac integriert.

Während heutige IT-Umgebungen immer komplexer werden, hat sich das Management von Apple Devices immer weiter vereinfacht. Smarte Prozesse bei Rollout, App-Verteilung und Patch-Management führen zu Kosteneinsparungen, die auch bei kleineren Projekten deutlich zum Tragen kommen. Somit wird beim Mac aufgrund des vollautomatisierten Client-Managements an vielen Punkten gespart.

Bezieht man sämtliche Faktoren, die eine Total-Cost-of-Ownership-Analyse beeinflussen, in die Gesamtbetrachtung mit ein, wird deutlich, dass der Mac – anders als sein Ruf – nicht nur die intuitive und innovative Wahl für den modernen Arbeitsplatz ist, sondern auch das bessere Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

Sprechen Sie uns einfach an. Gern liefern wir Ihnen starke Argumente für Apple Devices in Ihrem Unternehmen.



Apple Devices sind attraktiv. Hätten Ihre Mitarbeiter die Wahl, würden sich 75 % von ihnen für einen Mac entscheiden.

Anzahl der Supportanfragen,
die einen persönlichen Kontakt
mit Mitarbeitern der IT
erforderten:

5%

bei Mac-Nutzern

27%

bei PC-Nutzern

Quelle: IBM

Hard Factors

Apple verfolgt die Strategie, High-End-Produkte zu entwickeln. Deshalb sind einige PCs halb so teuer wie ihre Pendanten von Apple. Doch wie verändert sich das Bild, wenn man auch die Installation von Software, die Kosten für Garantieleistungen und Support sowie die Nutzungsdauer und Restwerte in die Rechnung mit einbezieht?

Betriebssystem und Updates

Beim Mac kommen Hardware und das Betriebssystem macOS aus einer Hand und sind daher optimal aufeinander abgestimmt. Alle folgenden Updates und Upgrades auf das jeweils aktuelle macOS Betriebssystem sind beim Mac kostenlos. Um im Businessumfeld genutzt werden zu können, benötigt jeder PC Windows 10 Pro. Dieses ist entweder schon beim Kauf als OEM-Version auf dem Device enthalten oder muss nachträglich käuflich erworben werden. Für Unternehmen mit mehr als 50 Arbeitsplätzen empfiehlt sich die Verwendung der kostenpflichtigen Windows 10 Enterprise Volumenlizenz, um Zugang zu zusätzlichen Windows-Funktionen, Services für die optimierte Verwaltung sowie Bereitstellung von Geräten und Apps zu erhalten und erweiterte Sicherheitsfeatures nutzen zu können. Im Vergleich zu den jährlichen Updatezyklen von macOS erscheinen neue Windows Versionen circa alle 3 Jahre.

Supportkosten

Die Anzahl notwendiger Supportmitarbeiter und Help-Desk-Ressourcen variiert je nach Unternehmen und dessen organisatorischen und technischen Anforderungen. Wie bereits erwähnt, gelten Macs als besonders stabil, zuverlässig und intuitiv. Das hat nicht nur direkten Einfluss auf den Workflow Ihrer Mitarbeiter und deren Produktivität – auch die Anzahl der anfallenden Supportanfragen ist beim Mac nahezu vernachlässigbar. Die Mac-Einführung bei z. B. IBM stützt diese Aussage und zeigt auf, dass Anwender von PCs doppelt so viele Supportanrufe wie Mac-User tätigen. Und auch ein anderer Vergleich macht die große Diskrepanz zwischen Mac und PC deutlich: Nur 5 % aller Mac-Supportanfragen erfordern einen persönlichen Besuch, während es bei PCs problematische 27 % sind.

Nutzungsdauer und Restwerte

Bekanntermaßen überzeugen Macs durch eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer. Darüber hinaus wird die Geräteunterstützung neuester Softwareupdates über einen sehr langen Zeitraum sichergestellt. So laufen auch ältere Modelle auf dem aktuellsten Betriebssystem. Neben seiner Nutzungsdauer zeichnet sich der Mac durch den hohen Rest- bzw. Wiederverkaufswert aus.

Bei genauer Betrachtung wird deutlich, dass die lange Nutzungsdauer und die hohen Restwerte von Macs einen maßgeblichen Einfluss auf die Gesamtkostenbetrachtung haben und die hohen Anschaffungskosten der Geräte schnell relativieren.

JETZT MEHR
ERFAHREN!



DIE FAKTOREN.

Oder: Gute Gründe, warum der Mac die bessere Wahl ist.

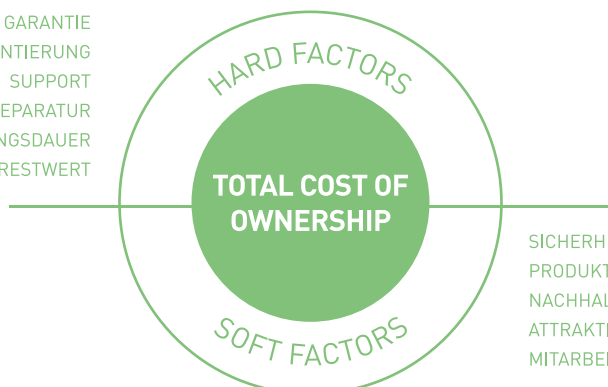
Soft Factors

Bei Investitionsentscheidungen ist ein Vergleich der Anschaffungskosten für Hard- und Software oft die einfachste, jedoch meist nicht die langfristig beste Lösung. Der Trend zeigt, dass viele Unternehmen auf Macs setzen möchten, sich jedoch häufig von den hohen Anschaffungskosten der Geräte abschrecken lassen. Neben diesen offensichtlichen Ausgaben gilt es aber auch im Produktlebenszyklus anfallende Kosten für Garantie und Support zu berücksichtigen. Zudem sollten folgende nichtquantifizierbare Faktoren, sogenannte „weiche Faktoren“, beachtet werden:

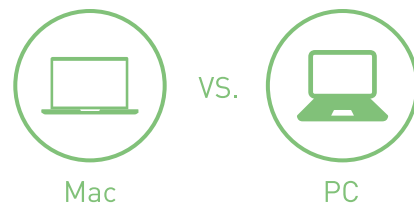
Produktivität

Effizienteres Arbeiten erreichen Sie durch intuitiv bedienbare und anwenderfreundliche Systeme. Integrierte Kommunikationslösungen, das nahtlose Zusammenwirken verschiedener Devices und nahezu uneingeschränkte Mobilität steigern langfristig die Produktivität Ihrer Mitarbeiter. Für eine erfolgreiche Digitalisierung Ihres Unternehmens ist es daher unabdingbar, den Anwender und nicht die Technologie in den Mittelpunkt zu stellen. Daher sollte es für Sie von oberster Priorität sein, Ihre Mitarbeiter mit Technologien auszustatten, die sie bei der Arbeit bestmöglich unterstützen, einfach zu bedienen und zuverlässig sind. Mit dem Mac können sich Ihre Mitarbeiter voll auf ihre Arbeit konzentrieren statt auf die Technik: Dank der z. B. in macOS integrierten Handoff-Funktion können Anwender auf dem Mac mit ihrer Arbeit beginnen sowie diese mit dem iPhone oder iPad

ANSCHAFFUNG
GARANTIE
IMPLEMENTIERUNG
SUPPORT
REPARATUR
NUTZUNGSDAUER
RESTWERT



Der Mac ist günstiger: Profitieren Sie von der Ersparnis gegenüber einem herkömmlichen Windows-Rechner.



Höherer Restwert + Geringere Support-Kosten schlagen die höheren Anschaffungskosten!



Ersparnis beim Einsatz eines Macs über einen Zeitraum von vier Jahren.

nahtlos übernehmen und fortführen. Das spart nicht nur Zeit und Geld, sondern ermöglicht es ihnen außerdem, unterwegs genauso produktiv zu sein wie an ihrem Arbeitsplatz. Durch seine lange Batterielaufzeit, seine Einsatzbereitschaft innerhalb von Sekunden und innovativste Technologien wie die TouchBar im MacBook Pro und die im iMac Pro verbauten Hochleistungsprozessoren bietet der Mac darüber hinaus die leistungsfähigste Produktivitätsplattform.

Sicherheit

In Zeiten der Digitalisierung sollten Kunden- und Unternehmensdaten stärker als je zuvor geschützt werden. Security by Design: Im Mac ist die Sicherheit von Anfang an mit eingebaut. Mit seinem mehrschichtigen Abwehrsystem, integrierten Verschlüsselungstechnologien wie FileVault 2, fortschrittlichen Sicherheitsfeatures wie Sandboxing und einer programm-basierten Firewall schützt der Mac das digitale Gut Ihres Unternehmens – überall und jederzeit.

EINFACH. ARBEITEN.

Wir nennen Ihnen 8 wichtige Gründe, die den Mac zur besten Wahl für Ihr Unternehmen machen.

Produktiver

Der Mac ist kinderleicht zu bedienen. Und wer bereits mit einem iPhone oder iPad gearbeitet hat, wird sich auf dem Mac sofort zurechtfinden. Die Apple Plattform bietet ein transparentes und sicheres System. Die Dinge, für die Sie sonst IT-Support benötigen würden, können Sie hier selbst konfigurieren. Mit dem Mac arbeiten Ihre Mitarbeiter einfach effizienter.

Kollaborativer

Better together: Der Mac ermöglicht ein nahtloses und kollaboratives Zusammenarbeiten. Egal, wo Sie sind: Ihnen stehen immer die optimalen Kommunikationsmöglichkeiten zur Verfügung. Und Sie können nahtlos auf allen Geräten weiterarbeiten. Egal, wo und auf welchem Device Sie begonnen haben – setzen Sie Ihre Arbeit einfach dort fort, wo Sie sich gerade befinden.

Attraktiver

Der Mac macht Ihr Unternehmen noch attraktiver und verschafft Ihnen im Wettbewerb um die besten Köpfe den entscheidenden Vorsprung. Schöner Nebeneffekt: Ein Mac ist nicht nur ein Werkzeug, sondern auch ein Design-element in Ihrem Office. Und der „Haben-wollen-Effekt“ motiviert Ihr Team zusätzlich.

Flexibler

Der Mac ist leicht in bestehende Umgebungen zu integrieren und auszurollen (DEP, VPP). Anders als Windows-Maschinen, die eine wiederkehrende Wartung benötigen und oft nach einer gewissen Zeit „entrümpelt“ oder komplett neu aufgesetzt werden müssen, lässt sich der Mac ohne physisches Imaging aufsetzen.

Günstiger

Entscheidend sind die Folgekosten in der IT – und genau hier kann der Mac punkten: Softwarelizenzen für OS-Updates oder Antivirensoftware sind beim Mac nicht mehr erforderlich. Gleichzeitig verringern sich der User-Support und die Maintenance deutlich. Ja, der Mac ist günstiger. Wir rechnen es Ihnen gern vor.

Umweltfreundlicher

Für immer mehr Unternehmen rückt die soziale Verantwortung in den Blickpunkt. Dazu gehört auch, dass die Geräte und IT-Ausstattung möglichst nachhaltig und umweltverträglich sind. Apple verzichtet so weit wie möglich auf schädliche Inhaltsstoffe in der Produktion und senkt den Stromverbrauch nachweislich.

Einfacher

Der Mac bildet die ideale Basis für Ihre Digitalisierungsstrategie – ohne Abstriche bei der Sicherheit zu machen. Die Implementierung ist einfach, die Ausfallzeiten sind gering und die Systeme sofort einsatzbereit. Einfacher geht es nicht.

Sicherer

macOS ist sicher und in weit geringerem Maße einer Gefährdung durch Schadsoftware ausgesetzt als Windows-Systeme. Verschlüsseln Sie Ihre Festplatte mit einem Klick oder melden Sie sich mit Ihrem Fingerabdruck per Touch ID an. So einfach kann sicher sein.

EINFACH. DIGITAL.

Bechtle ist Ihr starker Partner rund um das Thema Mac im Unternehmen. Als IT-Dienstleister wissen wir, vor welche Herausforderungen Sie die Digitalisierung stellt. Mit 70 IT-Systemhäusern europaweit sind wir nah dran an unseren Kunden. Die Kombination aus Direktvertrieb von IT-Produkten mit umfassenden Systemhausdienstleistungen macht Bechtle zum zukunftsstarken IT-Partner für Ihr Unternehmen.

Wir unterstützen Sie dabei, betriebswirtschaftliche Prozesse passgenau mit zukunftsfähiger Technologie zu verbinden. Im Mittelpunkt steht dabei immer Ihr Anspruch. Profitieren Sie von unseren starken Bechtle-Services:

- Beratung und Workshops
- Infrastrukturanalyse
- Beratung und Vertrieb
- Sichere Einbindung mobiler Endgeräte in die Unternehmens-IT
- Installation von und Beratung zu ergänzenden Produkten
- Projektbegleitung
- Schulungen
- Anwendungsentwicklung mobiler Lösungen
- Service- und Wartungsverträge

Testen Sie jetzt ein Mac-System Ihrer Wahl 30 Tage lang kostenlos. Besuchen Sie unsere Apple Business-Seite.

Wir beraten Sie gerne!



Sebastian Schnell
Sebastian.Schnall@bechtle.com



Rafael Griesbaum
Rafael.Griesbaum@bechtle.com



Friedrich Bizmer
Friedrich.Bizmer@bechtle.com

 **07132 981-1600**

www.bechtle.com/marken/apple

Bechtle AG
Bechtle Platz 1, 74172 Neckarsulm
Telefon +49 (0) 7132 981-1600

kontakt@bechtle.com
bechtle.com

Ihr starker IT-Partner.
Heute und morgen.

BECHTLE