



# Technikliste für den hybriden Arbeitsplatz

Das beste Nutzererlebnis.  
Das Beste für die IT.

Das Nutzererlebnis trägt wesentlich zur Zufriedenheit der Mitarbeiter bei, wodurch die ihnen zur Verfügung gestellten PC wichtiger denn je sind.

Aber am hybriden Arbeitsplatz von heute, wo Mitarbeiter im Büro, zu Hause oder sonst wo arbeiten, sind ihre alten PCs möglicherweise nicht ausreichend. Die begrenzte Akkulaufzeit, das langsame Reaktionsverhalten und die schlechte Konnektivität älterer Laptops hindern Nutzer am Multitasking oder an einer effektiven Zusammenarbeit. Die Mitarbeiter werden unzufrieden und die Produktivität leidet.

Diese Probleme wirken sich schließlich auch auf die IT aus. Anstatt sich auf höherwertige Aufgaben zu konzentrieren, verbringen IT-Teams wertvolle Zeit damit, die Performance alter Mitarbeiter-PCs zu verbessern – kein leichtes Unterfangen aus der Ferne. Gleichzeitig muss die IT Gefahren von außen bekämpfen, die durch die private Nutzung der Mitarbeiter ins Unternehmensnetzwerk eindringen. Verantwortlich dafür sind Faktoren wie eine verstreute Belegschaft, die Nutzung von Geräten außerhalb der Firewall des Unternehmens und eine größere Anzahl von Mitarbeitern, die ihre PCs außerhalb der Arbeitszeit nutzt.

Ein Upgrade auf neuere PCs kann sowohl den Nutzern als auch der IT Vorteile bringen, denn dadurch wird das Nutzererlebnis verbessert, die Cybersicherheit erhöht und die Geräteverwaltung optimiert. Diese Checkliste hilft Ihnen dabei, eine Lösung zu finden, die alle zufriedenstellt.

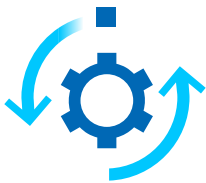
1



## Schnelles Aufladen

Mitarbeiter, die ihren Flug erwischen müssen oder zu einem Meeting eilen, haben wahrscheinlich nicht viel Zeit, um ihre Geräte aufzuladen. Durch Laptops, die schnell laden, können kurze Zeitfenster genutzt und Standzeiten minimiert werden. Das bringt den Mitarbeitern maximale Flexibilität. So liefern zum Beispiel [Laptops mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design](#) mit FHD-Displays nach 30 Minuten Ladezeit den Nutzern vier oder mehr Stunden tatsächliche Akkulaufzeit.<sup>1</sup>

2



## Schnellaktivierungsfunktion

Ganz gleich, ob ein Mitarbeiter aus der Arbeit gerissen wird, weil ein Kollege eine Frage hat, es an der Tür klingelt oder weil er ein Flughafen-Shuttle erwischen muss, sein Computer muss sich ohne lange Wartezeit aus dem Ruhemodus holen lassen. Sehen Sie sich nach PCs um, die schnell starten, wie zum Beispiel Laptops mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design. Sie lassen sich in weniger als einer Sekunde aus dem Ruhemodus holen, wodurch die Produktivität der Mitarbeiter durch keine Störungen beeinträchtigt wird.

3



## Reaktionsschnelligkeit

Power-User sind nicht die einzigen Nutzer, die heutzutage leistungsstarke Hardware benötigen. Die hybride Arbeitsumgebung von heute stellt neue hohe Anforderungen an Business-PCs. Bei der Zusammenarbeit mit remote arbeitenden Kollegen kann es nötig sein, dass mehrere Fenster geöffnet sind, verschiedene Anwendungen gleichzeitig laufen, E-Mail und Chat durchgehend beobachtet werden und ein Videoanruf nach dem anderen getätigt wird – oft mit im Hintergrund laufenden Uploads oder Downloads großer Dateien.

Langsame PCs halten Ihre Mitarbeiter auf. Darum sollten Sie sich nach leistungsstarken Business-PCs umsehen, die nahtloses Multitasking bieten, wie beispielsweise Geräte mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design. Im Durchschnitt sind diese um 40 % reaktionsschneller als ein drei Jahre alter Premium-Business-Laptop im Akkubetrieb.<sup>2</sup>



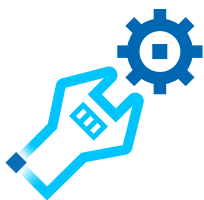
# 4



## Erstklassige kabelgebundene und drahtlose Konnektivität<sup>3</sup>

Eine stabile Konnektivität ist wesentlich für das remote Arbeiten, aber wenn Mitarbeiter von zu Hause oder von unterwegs arbeiten, können die Konnektivität und das Nutzererlebnis darunter leiden. Dank integrierter Wi-Fi 6/6E Technik bieten Laptops mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design erstklassige kabelgebundene und drahtlose Konnektivität.<sup>4</sup> Die Mitarbeiter können sich einfach verbinden und nahtlos in Echtzeit zusammenarbeiten, was Unterbrechungen bei Videoanrufen oder anderen wichtigen Aufgaben minimiert.

# 5



## Fernverwaltbarkeit und Stabilität

Sollte ein defekter PC repariert werden müssen, können remote arbeitende Mitarbeiter nicht einfach bei der IT vorbeischauchen und sich dort Hilfe holen oder den alten Computer gegen einen neuen austauschen. Wenn IT-Teams nicht zur [Fernwartung von PCs](#) fähig sind, können Hardware- und Softwareprobleme Remote-Arbeit zum Stillstand bringen.

Durch die Möglichkeit der Fernwartung kann die IT sehr einfach mit dem Internet verbundene PCs von beinahe überall updated, verwalten und reparieren. Die Intel® Active-Management-Technik ist die einzige Lösung mit Fern-Wiederherstellung, durch die Unternehmens-PCs in einen als einwandfrei bekannten Zustand zurückgesetzt werden können. Das geht unabhängig davon, wo die Mitarbeiter arbeiten und selbst dann, wenn das Betriebssystem nicht funktioniert<sup>5</sup>. Dadurch sind sie schnell wieder einsatzbereit sind und können zur Arbeit zurückkehren.

# 6



## Hardwarebasierte Sicherheitsfunktionen

Sicherheit ist von zentraler Bedeutung, wenn Mitarbeiter in einer hybriden Umgebung arbeiten. Heim- und Gastnetzwerke können PCs Risiken aussetzen, vor denen Unternehmensnetzwerke geschützt sind. Zudem ist es für die IT eine Herausforderung zu gewährleisten, dass Software regelmäßig upgedatet und gepatcht wird. Hier hilft es, sich für PCs mit integrierter hardwarebasierter Sicherheit zu entscheiden.

Intel vPro® mit Intel® Evo™ Design bietet die umfangreichsten hardwarebasierten Sicherheitsfunktionen der Welt für Business-Laptops.<sup>6</sup> Das ausschließlich auf der Intel vPro® Plattform verfügbare Intel® Hardware Shield schützt und verteidigt PCs auf allen Ebenen: Hardware, BIOS/Firmware, Hypervisor, VMs, Betriebssystem und Anwendungen. Die Nutzer profitieren von der besseren Bedrohungserkennung ohne Leistungseinbußen, geringere Akkulaufzeit oder andere Nachteile für das Nutzererlebnis. PCs mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design lassen sich außerdem so programmieren, dass Software-Updates und -Patches automatisch außerhalb der Arbeitszeiten eingespielt werden. Die Mitarbeiter können ohne Unterbrechung arbeiten und die IT kann sich darauf verlassen, dass ihre Geräte sicher sind.

# 7



## Lange Akkulaufzeit

Ob von der Küche ins Homeoffice, vom Konferenzraum zum Arbeitsplatz oder vom Flugzeug ins Hotelzimmer – die Mitarbeiter von heute sind immer in Bewegung und haben ihre Laptops mit dabei. Allerdings haben sie nicht immer die Möglichkeit, sich die Zeit zu nehmen, ihr Gerät an eine Steckdose anzuschließen.

Dank neun oder mehr Stunden tatsächlicher Akkulaufzeit mit einem einzigen Ladevorgang können Laptops mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design mit FHD-Display die Anforderungen der modernen Arbeitswelt erfüllen.<sup>7</sup> Nutzer erleben reibungsloses Multitasking mit mehreren gleichzeitig offenen Business-Anwendungen und Browser-Tabs, selbst während Videoanrufen oder bei im Hintergrund laufenden großen Downloads oder Uploads.



## PCs mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design bieten das, was die Nutzer sich wünschen und was die IT braucht – in einer einfachen Lösung, die alle zufriedenstellt.

Diese leistungsstarken Business-PCs erfüllen alle Anforderungen des hybriden Arbeitsplatzes einschließlich Mobilität, Reaktionsschnelligkeit und Sicherheit. Unabhängig davon, welche Aufgaben die Mitarbeiter in Angriff nehmen, Laptops mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design bieten ihnen die Leistungs- und Funktionseigenschaften, die sie zur Bewältigung ihres geschäftigen Arbeitstages benötigen. Und die IT kann durch sichere und einfache Verwaltung ihren Arbeitstag ebenfalls bewältigen.

Weitere Informationen darüber, wie Laptops mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design Ihren hybriden Arbeitsplatz bereichern, finden Sie unter [intel.de/EvovPro](https://www.intel.de/EvovPro).



Intel® Technik kann entsprechend geeignete Hardware, Software oder die Aktivierung von Diensten erfordern.

Die Leistungseigenschaften variieren je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.intel.de/benchmarks](https://www.intel.de/benchmarks).

Die Leistungsergebnisse basieren auf Tests, die an den in den Konfigurationen angegebenen Daten durchgeführt wurden, und berücksichtigen Leistungsmerkmale und Benchmarkergebnisse finden Sie unter [www.intel.de/11thgenvpro](https://www.intel.de/11thgenvpro). Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.

Kosten und Ergebnisse können variieren.

Kein Produkt und keine Komponente bietet absolute Sicherheit.

© Intel Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel vPro und andere Intel Markenzeichen sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. \*Andere Marken oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

<sup>1</sup> Bei Laptops mit FHD-Displays. Vom Standard-Shutdown-Level des OEMs erreichter Ladezustand. Besuchen Sie [www.intel.com/11thgenmobile](https://www.intel.com/11thgenmobile) für nähere Informationen. Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.

<sup>2</sup> Gemessene durchschnittliche Reaktionsschnelligkeit von Premium-Geräten mit Windows\* bei typischen Arbeitsabläufen unter realistischen Bedingungen, im Vergleich zu einem 3 Jahre alten Premium-Gerät. Besuchen Sie [www.intel.de/11thgenvpro](https://www.intel.de/11thgenvpro) für nähere Informationen. Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.

<sup>3-4</sup> Erstklassige kabelgebundene und drahtlose Konnektivität. Basierend auf integrierter Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) und Thunderbolt™ 4 Technik. Weitere Informationen über Leistungsmerkmale und Benchmarkergebnisse finden Sie unter [www.intel.de/11thgenvpro](https://www.intel.de/11thgenvpro). Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.

<sup>5</sup> Ermittelt im Rahmen einer IOActive-Studie (im Auftrag von Intel) über softwarebasierte In-Band-Fernverwaltungsfunktionen, hardwarebasierte Out-of-Band-Fernverwaltungsfunktionen und cloudbasierte Unterstützung auf PCs mit Windows\*. Intel® AMT erfordert eine Netzwerkverbindung; für WLAN-Out-of-Band-Verwaltung muss es sich um ein bekanntes Netzwerk handeln. Weitere Informationen finden Sie unter [www.intel.de/11thgenvpro](https://www.intel.de/11thgenvpro). Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.

<sup>6</sup> Bei Geräten mit Windows\*, basierend auf besonderen Funktionsmerkmalen und Tests von IOActive (im Auftrag von Intel, im April 2021). Dabei wurden die Sicherheitsfunktionen von Intel® Hardware Shield mit entsprechender Technik in Systemen mit einem AMD Ryzen\* Pro Prozessor verglichen. Besuchen Sie [www.intel.de/11thgenvpro](https://www.intel.de/11thgenvpro) für nähere Informationen. Kein Produkt und keine Komponente bietet absolute Sicherheit. Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.

<sup>7</sup> Bei Laptops mit FHD-Displays. Zeit, in welcher der Ladezustand des Akkus bei Arbeitsabläufen in einer für die Nutzung typischen Umgebung ausgehend von 100 % einen kritischen Stand erreicht. Besuchen Sie [www.intel.de/11thgenvpro](https://www.intel.de/11thgenvpro) für nähere Informationen. Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.