



IT-KONZEPTE FÜR DIE HYBRIDE ZUKUNFT DER BAUBRANCHE





Was wäre, wenn wir allen dabei helfen könnten, sich einfacher auf die neue Normalität einzustellen – und wenn es möglich wäre, das Leben passend zu unseren Anforderungen flexibler und nachhaltiger zu gestalten? Dies ist nicht nur eine Hoffnung, sondern eine Notwendigkeit angesichts der Tatsache, dass Profis aus der Architektur-, Engineering- und Baubranche (Architecture, Engineering and Construction, AEC) das große Ziel verfolgen, unsere Welt ökologisch verantwortungsbewusster, gerechter und inklusiver zu machen.

Entscheidungsträger, die AEC-Profis unterstützen möchten, benötigen technologische Innovationen, die die Arbeit erleichtern, die Produktivität erhöhen und die Kosten senken.

Sie müssen außerdem in der Lage sein, ihren Mitarbeitern leistungsstarke Lösungen wie Building Information Modeling (BIM), VR, 2D- und 3D-CAD oder ML-Modellierung zur Verfügung zu stellen und hochwertige Ausdrücke aus diesen Anwendungen zu ermöglichen.

Mithilfe von HP Großformatdruckern können IT-Verantwortliche für sicheres, zuverlässiges und absolut reibungsloses Arbeiten sorgen.

Pläne lassen sich mit höchster Präzision erstellen und Profis können in jeder Situation auf optimale Weise kooperieren. Ganz egal, wie die konkrete Herausforderung aussieht – HP Großformatdrucker bieten die Lösung.



Plotter, die Ihre Arbeit sicherer machen

Nahtlos arbeiten

Großformatdruck, der sich perfekt an die Nutzeranforderungen anpasst, unterstützt AEC-Profis auf umfassende Weise dabei, ihre vielfältigen verantwortungsvollen Aufgaben zu erfüllen.

Die HP Click Software und die HP Smart App ermöglichen denkbar einfachen Remote-Druck in Formaten von A3 bis A1 auf den Plottern der HP DesignJet T200, T600 und Studio Serien.

Mit der HP Click Software drucken Sie die gängigsten Formate – wie PDF, JPEG, TIFF, DWF, HP-GL/2 oder PNG – mit nur einem Klick vom PC oder Mac. Dabei profitieren Sie von automatischen Funktionen, die Größenerkennung bieten, die Nutzung der Druckmaterialien optimieren und die Kosten senken. Über die HP Smart App können AEC-Profis problemlos von nahezu jedem Ort auf ihrem HP DesignJet Plotter drucken. Es war noch nie so einfach, Dokumente per Smartphone oder Tablet auszugeben oder zu teilen!

Sicherheit

Weil immer mehr Profis online agieren, braucht es Technologien, die die Mitarbeiter und das Unternehmen vor Datendiebstahl schützen und eine sichere Kommunikation ermöglichen – ob in der Firma oder im Home-Office.

78 %

der Unternehmen überwachen ihre Drucker nicht auf Sicherheitsbedrohungen.¹

HP Drucker sind der beste Weg, Ideen und Mitarbeiter zu schützen. HP Großformatdrucker – die sichersten Drucker auf dem Marktⁱⁱ – verfügen über integrierte Sicherheitsfunktionen zum Schutz Ihres Netzwerks. Ob mit HP Secure Boot und HP Trusted Platform Module (TPM) von innen oder rollenbasierter Zugriffssteuerung und Zugriffssperren für das Bedienfeld von außen – HP Großformatdrucker bringen Ihr Unternehmen auf die sichere Seite.

Nachhaltigkeit

Ökologische Nachhaltigkeit ist ein wichtiges strategisches Ziel. Deshalb müssen auch die Technologien, die Sie einsetzen, in Ihre Nachhaltigkeitspläne passen.

50

führende, global agierende Firmen aus dem Architektur-, Engineering- und Bausektor haben beschlossen, bis 2040 CO₂-neutral zu werden. Dabei gelten bereits für den Zeitraum bis 2030 anspruchsvolle Ziele in Sachen CO₂-Reduzierung.ⁱⁱⁱ

HP Plotter sind für ein hohes Maß an Nachhaltigkeit ausgelegt – unter anderem durch weniger Kunststoffeinsatz, globale HP Recyclinginitiativen, Druckerpatronen aus Recyclingmaterialien und wasserbasierende Tinten. HP Original Druckerpatronen und Druckköpfe können kostenfrei über das HP Planet Partners Programm recycelt werden.

All das zeigt: HP ist der ideale Partner, wenn Ihnen zukunftsorientiertes, umweltgerechtes Arbeiten wichtig ist.

Qualität

Höchste Präzision ist ein entscheidender Anspruch, wenn es um digitale Transformation und die Etablierung neuer Arbeitsformen geht. HP Plotter bieten allen, die an der Konzeption und Umsetzung von Bauprojekten beteiligt sind, kompromisslose Zuverlässigkeit.

Die HP DesignJet und HP PageWide XL Großformatdrucker eignen sich ideal für Arbeitsplätze jeder Größe. Sie liefern großformatige Pläne, CAD-Zeichnungen und Renderings mit einmalig präzisen Linien und unübertroffen exakter Farbqualität.^{iv} Dabei lassen sie sich problemlos mit moderner BIM-Software synchronisieren.

Großformatiges Drucken in Farbe ist ein idealer Weg für den AEC-Sektor, Fehler und Materialverschwendung zu vermeiden. Pläne werden absolut klar dargestellt. Missverständnisse gibt es nicht. Die Produktivität wächst. Auch wenn es um effektvolle Präsentationen bei Kunden und Partnern geht, existiert nach wie vor keine echte Alternative zu gedruckten Plänen.



HP Plotter fügen sich perfekt in jede Arbeitsumgebung ein und machen Ihrem Team das Leben leichter. HP DesignJet und HP PageWide XL Großformatdrucker sind robust, schnell und agil. Sie ermöglichen unkompliziertes Drucken, lassen sich nahtlos in bestehende Prozesse integrieren und überzeugen durch überragende Sicherheit.

HP unterstützt Sie dabei, Ihre Mitarbeiter und Ihre Ideen zu schützen. Damit Sie jederzeit Bestleistung liefern können. HP Innovationen machen das Drucken zu einem entscheidenden Erfolgsfaktor. Sie sind auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt. Und sie räumen Probleme aus, bevor sie sich auswirken.

AEC-Profis benötigen die besten Technologien, um die Herausforderungen zu meistern, die mit nachhaltigem, sicherem, zukunftsorientiertem Bauen verbunden sind.

HP Großformatdrucker leisten hier einen wesentlichen Beitrag – für ein Plus an Produktivität und effektivere Teamwork.

Leistungsstarke Technologie und gute, vertrauensvolle Zusammenarbeit: Auf dieser Basis können wir die Zukunft optimistisch angehen. Lassen Sie uns gemeinsam viel bewegen.



- i. Globale Umfrage von Spiceworks unter IT-Entscheidungsträgern
- ii. Gilt für folgende Produkte: HP DesignJet T1700 Druckerserie, HP DesignJet Z9 PostScript® Druckerserie, HP DesignJet Z6 PostScript® Druckerserie, HP DesignJet XL 3600 Multifunktions-Druckerserie, HP DesignJet T2600 Multifunktions-Druckerserie und HP DesignJet T1600 Druckerserie. Aussagen zu den Sicherheitsvorteilen basierend auf HP Analysen der 2019 veröffentlichten relevanten Herstellerangaben für Wettbewerbsdrucker (Stand: Februar 2019).
- iii. <https://architecture2030.org/accelerating-to-zero-by-2040/>

- iv. Um bis zu 31 % genauere Linien – basierend auf internen Tests von HP im September 2019. Gemessen wurde die Geradheit einer vertikalen 1-Pixel-Linie bei der HP DesignJet Studio Druckerserie im Vergleich zum Canon TM-305 Drucker (auf Normalpapier unter Verwendung von äquivalenten Schnelldruck-/Entwurfsmodi). Um bis zu 65 % größerer Farbraum – basierend auf internen Tests von HP im September 2019. Gemessen wurde der Farbraum bei der HP DesignJet Studio Druckerserie im Vergleich zum Canon TM-305 Drucker (beim Drucken auf Océ 75 g/m² Normalpapier unter Verwendung von äquivalenten Schnelldruck-/Entwurfsmodi).

