Digitale Gebäudeplanung aus einer Hand

## Ingenieurbüro mhp Ingenieure setzt auf Softwaresuite Caneco von ETAP

[](https://twitter.com/share?text=Digitale+Geb%C3%A4udeplanung+aus+einer+Hand+%7C+Schneider+Electric+Deutschland&url=https://www.se.com/de/de/about-us/newsroom/news/press-releases/digitale-geb%C3%A4udeplanung-aus-einer-hand-65defd2f81b2b1cdad01d0a1)[](https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.se.com/de/de/about-us/newsroom/news/press-releases/digitale-geb%C3%A4udeplanung-aus-einer-hand-65defd2f81b2b1cdad01d0a1)[](https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&title=&summary=&source=Digitale+Geb%C3%A4udeplanung+aus+einer+Hand+%7C+Schneider+Electric+Deutschland&url=https://www.se.com/de/de/about-us/newsroom/news/press-releases/digitale-geb%C3%A4udeplanung-aus-einer-hand-65defd2f81b2b1cdad01d0a1)

**Meldung ganz einfach teilen:**

**Ratingen, 28. Februar 2024** **–** Moderne Gebäude werden heute oft zweimal gebaut – einmal virtuell am Computer und im nächsten Schritt in der physischen Welt. Das Zauberwort, das die Tür in die Zukunft der Gebäudeplanung aufgestoßen hat, heißt BIM (Building Information Modeling). Die digitale Planung mit BIM gibt Architekten und Ingenieuren wesentlich mehr Kontrolle über ihre Projekte. Davon ist auch das Würzburger Unternehmen mhp Ingenieure überzeugt. Das Ingenieurbüro für technische Gebäudeplanung setzt konsequent auf digitale Lösungen. Doch welche Software ist dafür geeignet? mhp Ingenieure hat sich für die Softwaresuite Caneco von ETAP entschieden, ein Tochterunternehmen des Tech-Konzerns Schneider Electric. Neben der Funktionsvielfalt war insbesondere auch die leichte Skalierbarkeit der Lösung ein wichtiges Entscheidungskriterium für das noch junge Unternehmen.

Software für dynamische Gebäudeplanung

Caneco, ein digitales Werkzeug aus dem Portfolio von ETAP, ermöglicht eine normenkonforme digitale Gebäudeplanung im Sinne von BIM 5D (die drei räumlichen Dimensionen werden hierbei um die Aspekte Zeit und Kosten ergänzt). Dabei werden sämtliche Daten aus verschiedenen Planungsschritten in einem digitalen Gebäudemodell zusammengeführt. Auf diese Weise ist eine Gebäudeplanung – von der Verlegung von Kabeln, Zeichnung und Erstellung von Stromlaufplänen – aus einer Softwareumgebung heraus möglich. Schnittstellen zwischen den einzelnen Anwendungsteilen gewährleisten eine nahtlose Datendurchgängigkeit. Die erfassten Informationen sind so für alle Projektstufen nutzbar und alle Beteiligten arbeiten an einem einheitlichen Modell, wodurch auf Änderungen schnell und wirtschaftlich reagiert werden kann. Besonders die detaillierte Planung komplexer Gebäude profitiert von dieser Übersichtlichkeit.

„Eine Software die alles abdecken kann – von der Zeichnung, über die Berechnung bis zur Kostenermittlung – ist ein enormer Vorteil bei der Planung effizienter Gebäude“, weiß Matthias Merz, Geschäftsführer von mhp Ingenieure. „Auch wir als Ingenieurbüro profitieren enorm von einer Lösung, die alles aus einer Hand bietet. Software ist unser Werkzeug und die muss funktionieren, leicht zu bedienen sein und am Ende auch die gewünschte Qualität für unsere Kunden erzeugen.“

Mehr Informationen zum Einsatz von Caneco beim Ingenieurbüro mhp finden Sie [hier](https://youtu.be/rManK7hq6Cg?feature=shared).

**Über ETAP**

ETAP ist ein weltweit führender Anbieter von Softwarelösungen für elektrische Systeme. Durch seine integrierte Plattform für den Digitalen Zwilling elektrischer Systeme ermöglicht ETAP maximale Effizienz und Nachhaltigkeit in allen Phasen des Lebenszyklus von Infrastruktur, Gebäuden, Industrie und Versorgungsunternehmen.

**Impact Company Schneider Electric**

Nachhaltigkeit ist bei Schneider Electric fest in der Unternehmens-DNA verankert. Seit mehr als 15 Jahren leistet das Unternehmen mit innovativen Lösungen seinen Beitrag zu einer wirtschaftlich und sozial verträglichen Klimawende. Schneider Electric versteht sich in diesem Sinne als Impact Company, die ihre Kunden und Partner zu einem nachhaltig erfolgreichen Wirtschaften befähigt. Gleichzeitig geht es auch um das Eintreten für Werte: Unternehmenskultur und Ecosystem sind eng an modernen ESG-Kriterien orientiert. Von führenden Ratingagenturen wird Schneider Electric regelmäßig mit Bestnoten in puncto ESG bewertet. Im Jahr 2024 wurde die Impact Company zudem zum 13. Mal in Folge in die von Corporate Knights herausgegebene Global 100-Liste der nachhaltigsten Unternehmen der Welt sowie in den Dow Jones Sustainability World Index aufgenommen.

**Über Schneider Electric**

Wir von Schneider Electric möchten **die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen** und damit den **Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit** ebnen. Wir nennen das **Life Is On.**

Wir sind Ihr **digitaler Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz.**

Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

Die tiefe Verankerung in den weltweiten lokalen Märkten macht uns zu einem nachhaltigen globalen Unternehmen. Wir setzen uns für offene Standards und für offene partnerschaftliche Eco-Systeme ein, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten Inklusion und Empowerment** identifizieren.

[www.se.com/de](http://www.se.com/de)

**Folgen Sie uns auf: [twitter.png](https://twitter.com/SchneiderElecDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\facebook.png](https://www.facebook.com/SchneiderElectricDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\linkedin.png](https://www.linkedin.com/company/schneider-electric) [C:\Users\SESA367509\Desktop\youtube.png](https://www.youtube.com/channel/UCVPf33n1Mr9gQL9clrxj2fQ/featured)**

Entdecken Sie ‘Life Is On’

**Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema** [**Nachhaltigkeit**](https://www.se.com/de/de/about-us/sustainability/)

**Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure