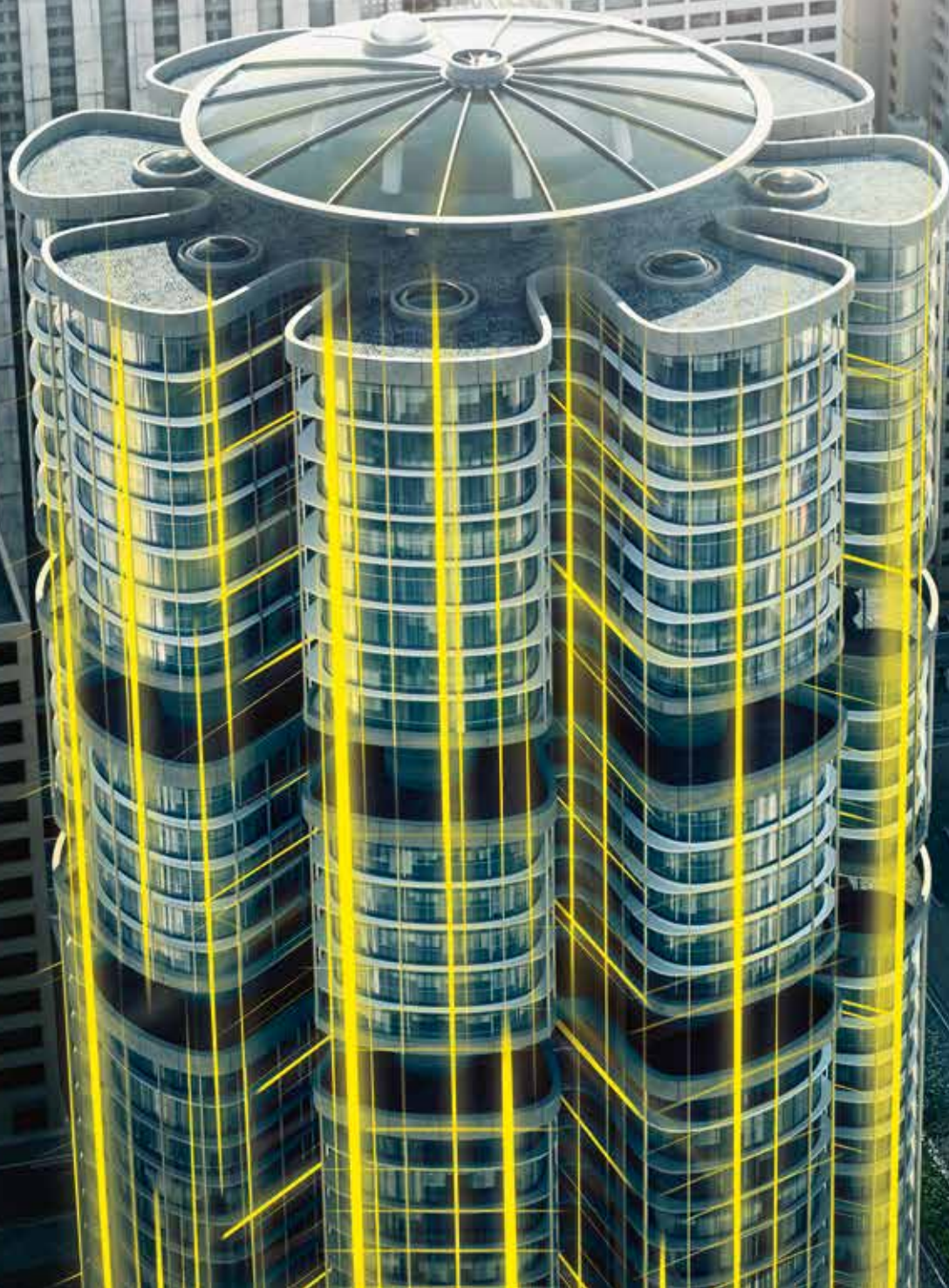


Viega.

MIT DIESEN THEMEN
INSTALLIEREN
WIR DIE ZUKUNFT.

viega

WIR INSTALLIEREN DIE
LEBENSADERN DER
GEBÄUDE VON MORGEN.





Unsere Welt ändert sich jeden Tag aufs Neue. Das Schöne an diesem permanenten Veränderungsprozess ist, dass er uns immer wieder aufs Neue herausfordert. Mit neuen Impulsen, neuen Ideen und wichtigen Fragen wie dieser: Wie begegnen wir den technologischen, gesellschaftlichen und ökologischen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts so, dass Sie zur Chance werden? Für unsere Kunden, Partner, Mitarbeiter sowie Millionen Menschen, die weltweit von unseren Technologien profitieren?

Die Antwort scheint leicht und ist doch komplex: Wir installieren die Lebensadern der Gebäude von morgen. Wir sorgen dafür, dass Trinkwasserhygiene, Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort zum alltäglichen Standard werden. Indem wir Gebäude ganzheitlich betrachten. Indem wir Räume zu Lebensräumen machen. Aber nicht nur Wärme, Wohlfühlen und Gewissheit installieren, sondern vor allem neues Denken, Fachwissen, Fortschritt und die Stärke echter Innovationen.

Wir sind Viega. Als ein Familienunternehmen in der fünften Generation sind wir in der Lage, konsequent voranzugehen. Mit Mut zur Haltung. Mit der Erfahrung aus über 120 erfolgreichen Jahren. Mit hochmotivierten Mitarbeitern und Partnern. Mit Services, die in Jahrzehnten denken. Und wegweisenden Technologien.

Einige davon lernen Sie in dieser Broschüre kennen. Hier erfahren Sie, welche Themen uns besonders bewegen und in welchen Bereichen wir die Zukunft gemeinsam mit Ihnen gestalten möchten. Natürlich immer auf Grundlage eines unumstößlichen Versprechens, an dem wir uns immer messen lassen werden: Höchster Qualität verbunden.

INHALT

06–11

TRINKWASSERHYGIENE

Keine Selbstverständlichkeit, aber von elementarer Bedeutung.

12–17

ENERGIEEFFIZIENZ

Unsere Lösung für die größte Herausforderung in einem Wort.

18–23

NACHHALTIGKEIT

Verantwortung für die kommenden Generationen übernehmen.

24–29

KOMFORT

Lebensqualität und -standard gleichermaßen steigern.

30–35

SICHERHEIT

Wir sorgen für das Gefühl von Geborgenheit und Vertrauen.

36–41

QUALITÄT

Ein Thema, dem wir schon immer verbunden sind.

42–47

DIGITALES BAUEN

Wir machen die Zukunft längst zur Realität.

48–53

FAMILIENUNTERNEHMEN

Wachstum in der fünften Generation.

SICHERES TRINKWASSER IST ALLES.

Nur keine Selbstverständlichkeit.





Wasser ist die Grundlage allen Lebens.
Nicht ohne Grund ist Trinkwasser das einzige
Lebensmittel, das durch nichts zu ersetzen ist.
Und damit von unendlicher Bedeutung.

07

SAUBERES TRINKWASSER
AUS JEDEM HAHN:
WAS NORMAL SCHEINT, IST
NICHT ÜBERALL SICHER.



Trinkwasser. Es ist als Lebensmittel essenziell und entscheidend, wenn es um die Hygiene geht. Trinkwasser ist ein wichtiger Faktor für unsere Gesundheit. Besonders dann, wenn es um die Nutzung innerhalb eines Gebäudes geht.

Wir denken pausenlos über sauberes Wasser nach.

Damit Sie es nicht tun müssen

Trinkwasser ist eines der zentralen Themen in unserem Leben. Denn wir sehen unsere Aufgabe darin, Räume zu Lebensräumen zu machen und zu installieren, was Menschen in ihrem Alltag brauchen. Das bedeutet allem voran, dass wir unser Trinkwasser bedenkenlos nutzen können.

Die Trinkwassergüte wird jedoch durch zahlreiche Faktoren beeinflusst und ihr Erhalt ist alles andere als eine Selbstverständlichkeit. Ob unregelmäßige Nutzung, Stagnation, zu niedrige Temperaturen im Warm- oder zu hohe im Kaltwasser – all diese Faktoren begünstigen die Bedingungen für Verunreinigungen durch Legionellen sowie andere Keime und stellen damit eine Gefahr dar. Maßnahmen zum Erhalt der Trinkwassergüte sind deshalb von elementarer Bedeutung.

Trinkwassergüte. Smart vernetzt

Wir bieten schon heute passende Lösungen, die wir kontinuierlich weiterentwickeln. Unsere Infrastrukturen aus Rohrleitungen und Systemen durchziehen Gebäude über alle Etagen. Sie bilden ein hygienisches Netzwerk aus intelligenten Verbindungen vom Hauseingang bis zur letzten Entnahmestelle. Die ganzheitliche Betrachtung der einzelnen Systemfaktoren gibt uns die Möglichkeiten, alles entsprechend zu steuern. Und passende Antworten auf die wichtigen Fragen zu haben.

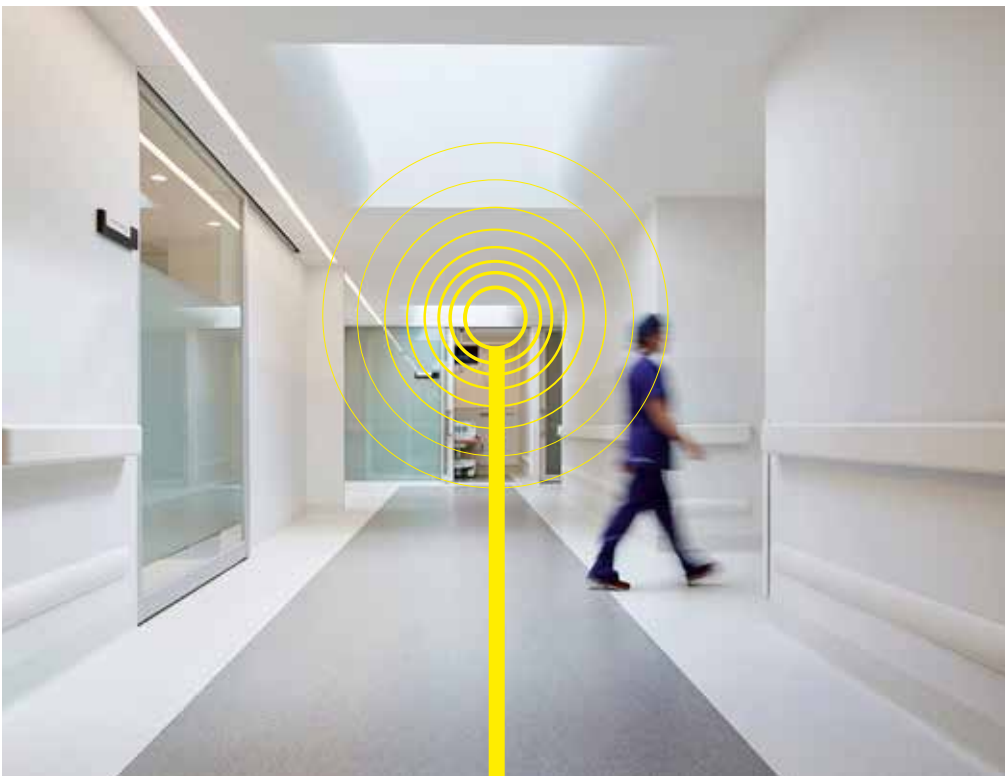
Wasser in Bewegung. Daten auch

Wo muss ein Wasseraustausch erfolgen? Und wann? Wie ist die Temperatur im Trinkwasser? Wie können Abweichungen autark erkannt und reguliert werden? Wie können wir das Netzwerk aus Leitungen auch digital vernetzen, damit dort, wo Daten fließen, auch das Trinkwasser in Bewegung bleibt? Und wie können wir unsere Kunden von der Planung bis zum Betrieb der Trinkwasseranlagen begleiten und unterstützen? Damit Trinkwasser dauerhaft seine Güte behält. Als Lebensmittel. Und im Sinne unserer Gesundheit. Aus reiner Verantwortung.

Die Trinkwasser-Installation ist ein System, das von vielen Einflussfaktoren abhängig ist. Und je komplexer die Anlage, desto größer das Potenzial für Anfälligkeiten.

Denken wir zum Beispiel an Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Ferienparks, Hotels oder Wohnkomplexe. Um die Trinkwassergüte hier dauerhaft sicherzustellen, zu kontrollieren und nachzuweisen, braucht es technologische Unterstützung. Angefangen bei der richtigen Auswahl des eingesetzten Materials für die entsprechende Anwendung, über einzelne automatisierte Lösungen, bis hin zu einem vollständig intelligent vernetzten System.

Wir haben daher die Forschung im Bereich Trinkwasser bei Viega schon vor Jahren komplett neu aufgestellt. So arbeitet ein internationales Team aus Labormitarbeitern, Forschern, Datenanalysten und Produktentwicklern im engen Austausch auch mit externen Experten zusammen, um Gesundheit und Trinkwasserhygiene auf ein neues, zukunftsfähiges Level zu bringen. Denn eine Statusanzeige in Echtzeit und der permanente Abgleich hygienerelevanter Parameter werden zukünftig der Schlüssel zu einer gleichbleibend hohen Trinkwassergüte sein. Und damit die Voraussetzung für unsere Gesundheit.



Trinkwassergüte intelligent managen zum Beispiel in Krankenhäusern. Vernetzt und datenbasiert mit dem System Viega AquaVip Solutions.



”

STELLEN SIE SICH VOR:
EINE TRINKWASSER-INSTALLATION,
DIE SELBER MERKT, WENN ETWAS
NICHT STIMMT.

Dr. Christian Schauer,
Director Kompetenzzentrum
Wasser



11




**Elektronische Zirkulationsregulier-
ventile von Viega als kompakte Lösung,
um Druckverhältnisse nachhaltig
konstant zu halten und Daten fließen
zu lassen.**

Keine Herausforderung ist mit der vergleichbar,
unsere Ressourcen zu schonen.

UNSERE LÖSUNG
IN EINEM WORT:
ENERGIEEFFIZIENZ.

12



Umweltschutz ist eines der nachdrücklichsten Themen unserer Zeit. Den Klimawandel präsenter denn je vor Augen, ist ein Umdenken, Neudenken und ernst gemeintes, nachhaltiges Handeln das Gebot der Stunde.

Wie schaffen wir es, dauerhaft weniger Energie zu verbrauchen? Die Energieeffizienz langfristig zu erhöhen? Und den Ausstoß von CO₂ im Gebäude zu reduzieren?

14



WICHTIGSTE VORAUSSETZUNG, UM KONVENTIONELLE ENERGIETRÄGER ZU ERSETZEN: UNKONVENTIONELLES DENKEN.

Eines der größten Potenziale, um im Sinne des Klimaschutzes und einer nachhaltigen Zukunft zu handeln, besteht in der konsequenten Einsparung von Energie. Darin, Systeme so zu optimieren, dass sie mit deutlich weniger Verbrauch deutlich effizienter arbeiten.

Der Einsatz von weniger Energie heißt nicht, dass wir kalte Füße bekommen müssen

So entwickeln unsere Forscher und Ingenieure beispielsweise energieeffiziente Flächentemperiersysteme, wassersparende Lösungen und Produkte, die dank optimaler Strömungseigenschaften die Warmwassermenge in den Leitungen und damit die potenziellen Energieverluste reduzieren. Auch die Digitalisierung und die Möglichkeit, Systeme intelligent vernetzen zu können, führt zu mehr Energieeffizienz sowie Nachhaltigkeit. Eine wichtige Entwicklung unserer Forschungsabteilung leitet sogar einen Paradigmenwechsel ein. Wir sind davon überzeugt, den Energieverbrauch von Gebäuden massiv zu senken, an einer Stelle, an der niemand Energieeinsparungen für möglich gehalten hat: bei der hygienischen Warmwasserbereitung. Der Einsatz der neuen Technologie ermöglicht einen nachhaltigen, wirtschaftlichen sowie ökologischen Einsatz von regenerativen Energieträgern sowohl im Neubau als auch bei Komplettanierungen. Zusätzlich unterstützen wir dadurch aktiv notwendige politische Bestrebungen wie den Klimaschutzplan, die Wärmewende und den Green Deal der EU.

Auch als Unternehmen gehen wir mit gutem Beispiel voran

Mit Maßnahmen zur CO₂-Reduzierung, zu Umweltanalysen, energieeffizienteren Produktionen sowie selbst erzeugtem Strom mit umweltfreundlichen Kraftwerken. Typisch Viega eben. Seit jeher sind wir einer der Innovationstreiber bei medienführenden Rohrleitungssystemen. Was nicht zuletzt daran liegt, dass wir die versorgende Infrastruktur von Gebäuden als Lebensadern verstehen.

Diese Sichtweise lässt uns die Dinge in anderen Zusammenhängen betrachten. Und in einem weit größeren Kontext, der die wirtschaftlichen Aspekte immer auch mit den ökologischen in Einklang bringt. Um die Zukunft für viele weitere Generationen verantwortungsvoll mit nachhaltigen Lösungen gestalten zu können.

A photograph of two men in a professional setting. One man, wearing a light blue shirt, is seated and pointing at a large document held by another man standing behind him. The standing man is wearing a white shirt. They are in a room with large windows in the background, suggesting a modern office or meeting room. The overall tone is collaborative and professional.

16

”

BEREITS 1 °C WENIGER
WASSERTEMPERATUR
KANN VIEL VERÄNDERN.
12 °C VERÄNDERN ALLES.

Patrick Steger & Christian Otto,
Anwendungsmanager im
Kompetenzbereich Wasser

Wenn man damit beginnt, den Energiebedarf von modernen Gebäuden auszuwerten, wird man sehr schnell feststellen, dass die meiste Energie längst nicht mehr zum Heizen gebraucht wird, sondern zur Erwärmung des Trinkwassers.

Nach den bisher geltenden Regeln der Technik werden zum Erhalt der Trinkwassergüte mindestens 55 °C Warmwassertemperatur im Zirkulationskreis gefordert. Und das rund um die Uhr. Bedeutet im Umkehrschluss: Mit jedem Grad weniger sinkt auch der Energiebedarf eines Gebäudes. Enorm, welches gewaltiges Einsparpotenzial in diesem Gedanken schlummert. Vor allem, wenn man nicht nur von einem einzigen Grad, sondern sogar von 5–12 °C weniger ausgehen kann, weil eine höhere Nutzungstemperatur selten benötigt wird. Und das in einer großen Anzahl von Gebäuden.

Legionellen die Lebensgrundlage entziehen. Nicht dem Menschen

Davon sind wir überzeugt: Durch den Einsatz der Ultrafiltration im Bypass des Zirkulationssystems wird eine hygienische Warmwasserversorgung schon ab 45 °C sichergestellt. Die Erwärmung des Trinkwassers wird effizienter und gleichzeitig werden die Wärmeverluste der Leitungen und im Pufferspeicher verringert.

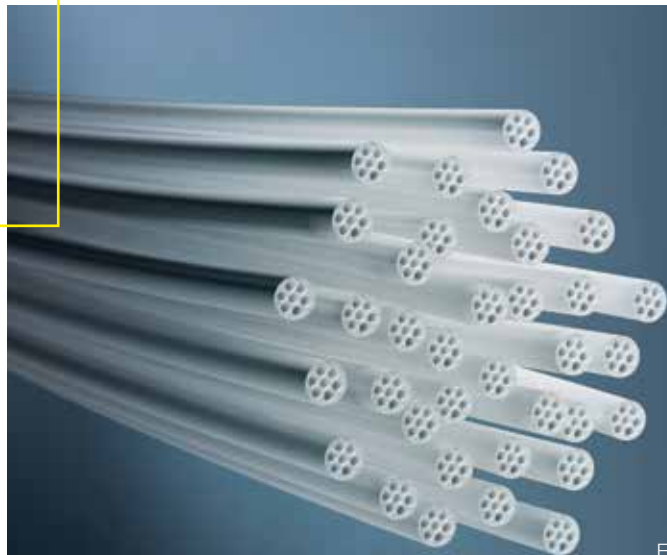
Der Wirkungsgrad von regenerativen Energieträgern wie Wärmepumpen wird massiv verbessert und ihr Einsatz als alleinige Energiequelle in modernen Gebäuden möglich. Ein nachhaltiger Beitrag im Klimaschutz für alle kommenden Generationen.

Energieeffiziente Gebäude durch den Einsatz der innovativen Ultrafiltration zur Temperaturabsenkung im Warmwasser.

Die Frage war: Wie gelingt es uns, die Wassertemperatur ohne hygienische Risiken zu senken? Denn wenn sich Legionellen bei den angestrebten niedrigeren Temperaturen stärker vermehren können, wie lässt sich deren Wachstum dennoch verhindern?

Die Antwort: über den innovativen Einsatz der Ultrafiltration. Die Technologie ermöglicht es uns, die Gesamtzahl an Bakterien und die für ihr Überleben notwendigen Nährstoffe im Warmwasser fortlaufend zu reduzieren. Ohne die sonst üblichen Risiken kann so die Temperatur des Warmwassers und damit der Energiebedarf spürbar gesenkt werden.

Daran forschen und entwickeln wir und sehen dies als bahnbrechende Innovation für Klimaschutz und Trinkwasserhygiene. Der Energiebedarf von Gebäuden ist aber auch von weiteren Faktoren abhängig, die wir bei der Entwicklung unserer Systeme berücksichtigen müssen. So arbeiten wir an Rohrverbindern mit optimierten Strömungseigenschaften, neuen Ventiltechnologien und Systemen. Wir reduzieren Wärmeverluste und schaffen über die Digitalisierung von Systemen einen wirtschaftlichen Anlagenbetrieb inklusive Transparenz aller relevanten Betriebsdaten für das Facility Management. Und entwickeln Flächentemperierungen auf Niedrigenergie-Niveau mit der Möglichkeit eines automatischen und permanenten hydraulischen Abgleichs. Alles für einen nachhaltigen Beitrag für unsere Umwelt.





NACHHALTIG HANDELN FÜR ALLE, DIE NACH UNS KOMMEN.

19

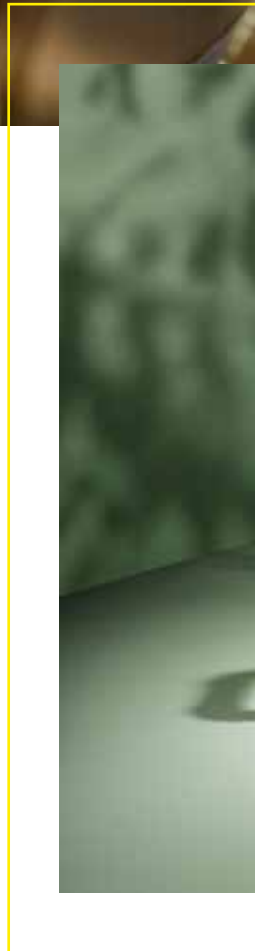
Nachhaltigkeit hat neben vielen Facetten vor allem einen Hintergrund: Nur dem vorausschauenden Handeln unserer Vorväter verdanken wir, dass wir als Unternehmen in der Lage sind, unserer Verantwortung gerecht werden zu können.


Dieser Tradition fühlen wir uns verpflichtet, der Umwelt und den kommenden Generationen zuliebe.



WIR WOLLEN VORREITER SEIN. AUCH IN PUNCTO NACHHALTIGKEIT.

Das Thema Nachhaltigkeit ist für Viega kein Schlagwort, sondern eine Handlungs-Maxime für Gegenwart und Zukunft. Deshalb haben wir als Unternehmen sechs Ziele für unsere Viega Nachhaltigkeitsagenda definiert, die wir konsequent verfolgen. Dazu zählen unter anderem Maßnahmen für sauberes Wasser, der Einsatz von erneuerbaren Energien, eine nachhaltigere Produktion oder unser Engagement beim Digitalen Bauen.



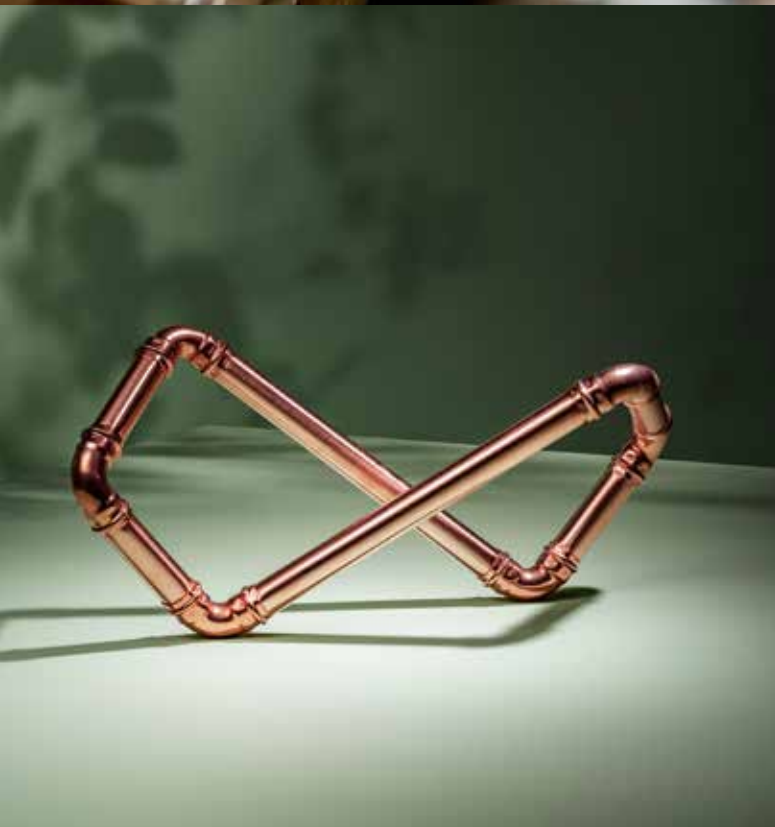


Bereits seit vielen Jahren stellt Viega dem Markt Produkte und Systeme zur Verfügung, die einen nachhaltigen Betrieb der Gebäudetechnik unterstützen. Unsere Trinkwasser- und Heizungsrohrsysteme bieten dank besonders günstiger Strömungsverhältnisse den Medien einen besonders geringen Widerstand und senken so den Energiebedarf für die nötige elektrische Pumpleistung. Der Einsatz erneuerbarer Energien wird durch das Trinkwasser-Management-System AquaVip Solutions erstmals ökologisch und wirtschaftlich sinnvoll gemacht – ein Durchbruch auf dem Weg zur Ressourcenschonung bei der nachhaltigen Erzeugung von Wärme in Gebäuden.

Der verantwortungsvolle Umgang mit kostbarem Trinkwasser ist die Kernkompetenz von Viega. Mit dem Handelsblatt Research Institute und seinem Präsidenten, Professor Bert Rürup, haben wir gemeinsam die „Zukunftsstrategie Trinkwasser“ entwickelt, mit der Handlungsempfehlungen für den nachhaltigen Umgang mit Trinkwasser gegeben werden können. Denn wenn das Trinkwasser seine Eigenschaften auf dem Weg durch das Gebäude behält, muss es nicht unter Energieeinsatz aufbereitet werden.

Wertvolle Rohstoffe so zu verarbeiten, dass sie auch Jahrzehnte später weiterverwendet werden können: eines der wichtigsten Anliegen für Viega.

21



Ebenso wichtig ist uns die Wiederverwendbarkeit aller Viega Pressverbinder- und Rohrleitungssysteme. Unsere metallenen Verbinder und Rohrleitungen halten nicht nur jahrzehntelang, sondern können auch aufgrund ihres hohen Materialwertes problemlos dem Cradle-to-Cradle-Verfahren und so nachhaltiger Wiederverwendung zugeführt werden. Das Gleiche gilt für unsere Produkte aus Kunststoff, die aufgrund ihrer Zusammensetzung problemlos recycelt werden können.

Aber auch beim Thema Verpackungen legen wir den Fokus auf Nachhaltigkeit. Kartonverpackungen aus FSC-Holz, Etikettenmaterial aus nachwachsenden Rohstoffen, minimale Materialstärke unserer Kunststoffverpackungen und der Einsatz von recyceltem Polyethylen sind einige Beispiele für unseren Weg, hygienische Verpackungen bei minimaler Umweltbelastung einzusetzen. Für einen optimierten Fußabdruck bei hoher Qualität.

MIT GUTEM BEISPIEL VORAN- GEHEN: DURCH HÖCHSTE QUALITÄT UND KONSEQUENTES HANDELN.

Viega Produkte und Systeme versetzen die Branche in die Lage, nachhaltig arbeitende Lösungen zu installieren. Unsere eigenen Prozesse und Gebäude inklusive unserer Produktionsverfahren sind für uns aber der eigentliche „Proof of concept“. Hier verbrauchen wir Ressourcen und stehen daher besonders in der Verantwortung.

Die Viega World: Leuchtturm und Referenz zugleich

Die Viega World als unser neues Seminarcenter haben wir vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit konsequent digital geplant und so ausgelegt, dass sie mit einem Überschuss von Wärme und Energie aus regenerativen Energiequellen betrieben werden kann. Hier können unsere Partner aus erster Hand wertvolles Wissen in puncto Nachhaltigkeit und Digitalem Bauen erfahren. Denn auch das ist unsere Überzeugung: Umweltschutz, Nachhaltigkeit und Effizienz sind immer das Ergebnis angewandten Wissens und moderner Technologie. Und genau deshalb machen wir unsere Partner fit für BIM, teilen unser Wissen und vermitteln, dass Nachhaltigkeit und Produktivität keine Widersprüche sind, sondern fest zusammengehören.

Trinkwasser ist für uns in jeder Hinsicht wertvoll. Daher wird es bei Viega aufbereitet und weiterverwendet. Verfahren wie die Umkehrosmose oder der Einsatz von Vakuumverdampfern schonen den Rohstoff Wasser so gut es geht. Auch beim unvermeidlichen Energieeinsatz in unserer Produktion versuchen wir, so nachhaltig wie möglich zu arbeiten. Deshalb stellen wir alle Verfahren immer wieder auf den Prüfstand, modernisieren und sparen Energie. Das Ergebnis: Obwohl der Viega Umsatz von 2015 bis 2020 um 40 % und die Mitarbeiterzahl um 28 % gestiegen ist, wuchs der Energieverbrauch in dieser Zeit nur um 8 % an.

Feste Recyclingkreisläufe sind selbstverständlich, permanentes Monitoring ebenfalls. Unseren Energiebedarf decken wir bevorzugt mit Windkraft, für unsere Mitarbeiter schaffen wir einen nachhaltigen Mobilitätsmix inklusive der Umstellung unserer Dienstfahrzeuge auf E-Mobilität, dem Ausbau von Ladestationen oder dem Dienstrad. Denn den richtigen Energiemix anzuwenden ist Teil der Verantwortung all unserer Mitarbeiter. So verfolgen wir einen Nachhaltigkeitsprozess, den wir als nie beendeten ansehen und den wir immer weiter vorantreiben – Schritt für Schritt, mit dem Ziel, uns weiter zu verbessern.

”

NACHHALTIGKEIT
IST FÜR UNS EINE
GANZHEITLICHE
UNTERNEHMENS-
AUFGABE.

Marius Gabriel Bucur,
Chief Strategy Officer



Die UN hat in ihrer Initiative „50 Sustainability & Climate Leaders“ unser Engagement für mehr Nachhaltigkeit gewürdigt. Die globale Kampagne zielt darauf ab, Aufmerksamkeit auf internationale Unternehmen zu lenken, die einen Beitrag zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen leisten.

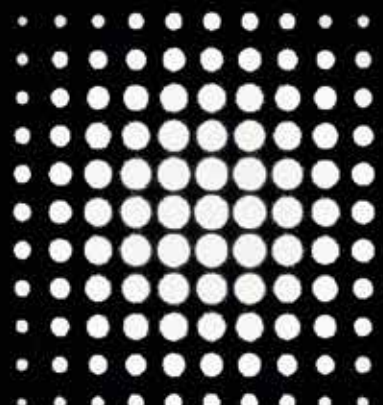
50 CLIMATE LEADERS 
SUSTAINABILITY A RACE WE CAN WIN



KOMFORT IST TECHNIK,
DIE WEIß, WAS SIE SICH
WÜNSCHEN.

Noch bevor Sie es selber wissen.

24



Was gestern noch Utopie war, ist heute schon Realität. Intelligente Technologien integrieren sich mittlerweile nahtlos in unser Zuhause und steigern die Lebensqualität deutlich.

Nicht mehr der Mensch muss sich dem Raum anpassen, sondern der Raum passt sich dem Menschen und seinen individuellen Bedürfnissen an.

Das ist unser Verständnis von Komfort:



26



Die Viega Advantix Cleviva-Duschrinne:
Platzersparnis in bestem Design.



WENN MENSCH UND TECHNIK ANFANGEN, SICH WORTLOS ZU VERSTEHEN.

Längst haben wir damit begonnen, Räume variabel zu denken.

Höhenverstellbare WCs und Waschtische, programmierbare Wohlfühltemperaturen und berührungslose Betätigungsplatten sind da nur der Anfang. Denn smarte Technologie kann mehr als sich auf besondere Ansprüche und demografische Herausforderungen einstellen. Ihr größtes Potenzial liegt in der digitalen Vernetzung und damit in der Chance, Komfort selbsttätig zu steuern.

Technologie, die mitdenkt – eine faszinierende Aussicht, die sich auch ästhetisch sehen lassen kann. Dabei setzt das Design der neuen Generation nicht nur auf eine visionäre Formsprache und hochwertige Materialität, sondern bietet vor allem Komfort und Funktionalität. So überzeugt zum Beispiel die Duschrinne Advantix Cleviva gleichermaßen mit ihrer puristischen Eleganz und einer besonders einfachen Reinigung.



Wohnraum wird zunehmend knapper, will aber dafür umso effizienter genutzt werden. Unser Vorwandsystem ermöglicht es, so zu planen, dass ein Raum optimal genutzt wird. Und das bei einem gleichbleibenden Maß an Design und Funktion.

”

WER DIE ZUKUNFT
PLANEN WILL, MUSS IHRE
HERAUSFORDERUNGEN
KENNEN.

Jennifer Hausmann,
Director Pre-Wall & Drainage

28


**Vereinen Design, Komfort und
Hygiene: die berührungslosen
Visign-Betätigungsplatten.**





Wir arbeiten daher schon heute an Konzepten, mit denen wir den Installations-Herausforderungen von morgen begegnen. Die vielseitigen Möglichkeiten der Digitalisierung helfen uns dabei, nachhaltige Lösungen zu finden, mit denen wir die Trinkwassergüte zuverlässig erhalten. Und Lebensräume so zu konzipieren, dass sie unsere Gesundheit schützen.

Ein wichtiger Beitrag für die Raumkonzepte von morgen sind dabei zweifelsohne unsere berührungslosen Anwendungen und smarten Funktionssteuerungen. Hier zeigt sich einmal mehr, wie unter Einsatz technologischer Kompetenz neue Komfort-, aber vor allem auch neue Hygienestandards gesetzt werden können.



WIR SORGEN DAFÜR,
DASS SICH MENSCHEN
NICHT UM IHRE
SICHERHEIT SORGEN
MÜSSEN.

Jeder Mensch hat das Grundbedürfnis nach Schutz und körperlichem Wohlbefinden.

Darum ist es unsere Aufgabe, mit sicherer Installationstechnik Lebensräume so zu gestalten, dass sich Menschen darin rundum geschützt fühlen. Nur dann lässt es sich sorglos und sicher leben und arbeiten.



31



SICHERHEIT SCHAFFT EIN GEFÜHL VON GEBORGENHEIT. FAKTEN GEBEN GEWISSHEIT.

Unser größter Erfolg ist das Vertrauen, das man uns, unseren Produkten und Systemen weltweit entgegenbringt – wohl wissend, dass wir nichts dem Zufall überlassen, wenn es um den Schutz von Leib und Leben sowie den Erhalt von Sachwerten und Gebäuden geht.

Ob in der Industrie, in öffentlichen Einrichtungen oder im Privaten – jedes Gebäude hat seine eigene Architektur, seinen eigenen Nutzen und seine eigenen Anforderungen.



Der platzsparende Viega Nullabstand: schützt Leben und lässt ihm gleichzeitig mehr Raum.

33

Immer wieder müssen wir uns daher die Frage stellen: Wie können wir der Sicherheit den nötigen Raum geben, auch wenn es auf der Baustelle mal eng wird? Denn egal wie wichtig die effiziente Ausnutzung der Räumlichkeiten ist, der Schutz von Mensch und Gebäude muss immer vollumfänglich gewährleistet sein. Daher entwickeln wir von Viega besonders platzsparende Systeme, die auch Installationen in kleinsten Schächten ermöglichen. Unsere Produkte gewährleisten höchste Sicherheit für den Menschen und das Gebäude – auch wenn sie nicht immer direkt sichtbar sind. Dafür sorgen die Auswahl hochwertiger Werkstoffe, strengste Prüfverfahren sowie Langzeit- und Dauerbelastungstests. Gleichzeitig bieten unsere innovativen Systemlösungen höchste Verlässlichkeit, Praxistauglichkeit und Wirtschaftlichkeit, um dem Thema Sicherheit in der täglichen Arbeit jegliche Brisanz zu nehmen.

Sicherheitsstandards neu definieren

Mithilfe der kalten Presstechnik ist es uns gelungen, das Brandrisiko durch offene Schweiß- oder Lötflammen von der Baustelle zu verbannen. Die bewährte SC-Contur der Viega Pressverbinder stellt dabei sicher, dass versehentlich unverpresste Verbindungen bei der Dichtheitsprüfung sofort auffallen. Nach dem Verpressen ist die Verbindung zuverlässig dicht. Darüber hinaus entwickeln wir Brandschutzlösungen, die Installationen durch besonders flexibel einsetzbare Komponenten abnahmesicher machen. Auf diese Weise gewinnt die tägliche Arbeit unserer Kunden an Effizienz und Projekte werden noch besser planbar und wirtschaftlicher.

Unser Anspruch ist es, praxistaugliche Lösungen zu schaffen, die nicht nur Normen und Regeln erfüllen oder gar übertreffen, sondern vor allem unseren Kunden einen echten Mehrwert bieten. Das ist Innovation und Sicherheit „Made in Germany“.



”

UM DIE SICHERHEIT IN GEBÄUDEN ZU GEWÄHRLEISTEN, MÜSSEN INTELLIGENTE BRANDSCHUTZLÖSUNGEN AN ALLES DENKEN.

**Klaus Arens, Vice President
PM Best Infrastructure
Bath/Kitchen**

**Andreas Fiefhaus,
Vice President Technical
Marketing**

Leben zu schützen und zu erhalten ist für uns der Ansporn, uns nur mit der besten Brandschutzlösung zufriedenzugeben.



Sicherheit für jede Deckendurchführung: die Viega Rohrdurchführung R120.

Am wichtigsten ist für uns, dass wir wirklich nichts übersehen und uns auch um Details kümmern, die scheinbar unbedeutend sind. Wie zum Beispiel um Bodenabläufe. Denn auch hier gilt: kleine Ursache, große Wirkung. Im Brandfall können sich Rauch und Gase über jede Öffnung im Boden von Stockwerk zu Stockwerk ausbreiten – wenn nichts dagegen getan wird. Deshalb verschließen sich unsere Brandschutz-Bodenabläufe automatisch bei Brandeinwirkung und versiegeln das Stockwerk an dieser Stelle gegen lebensgefährliche Rauch- und Gasentwicklung.

Für uns zeigt dieses Beispiel aber etwas ganz anderes besonders deutlich: Intelligenter Brandschutz wird so ausgelegt, dass man ihn im Alltag gar nicht bemerkt, sich aber voll auf ihn verlassen kann, wenn es darauf ankommt. Denn wer denkt beim Duschen schon daran, direkt auf einem Bodenablauf zu stehen, der Leben retten kann?

Dies realisieren zu können, darauf sind wir stolz. Und deshalb auch mit vollem Engagement dabei. Weil unser Brandschutz auch noch viel mehr kann – z. B. auch spürbar Platz sparen wie bei unseren Lösungen mit Nullabstand. So nehmen wir den Menschen Sorgen, aber keinen Raum zum Leben. Und machen Tag für Tag die Welt etwas sicherer.

35

QUALITÄT IST ALLES.
OHNE QUALITÄT
IST ALLES NICHTS.

36



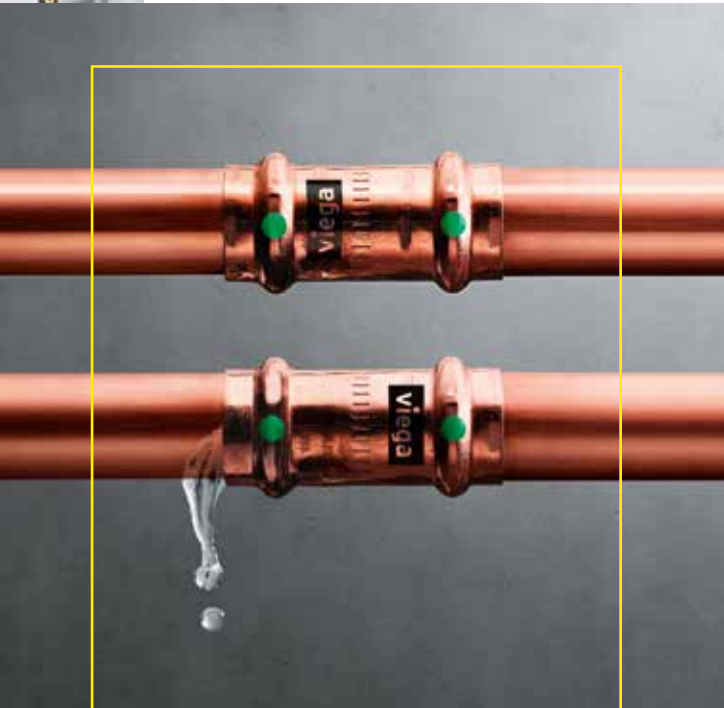
In einer Welt, die uns in unserer Arbeit immer wieder alles abverlangt, ist es wichtiger denn je, einen kompetenten Partner zu haben, dem man vertrauen kann.

Nur dann kann etwas entstehen, das sich lange trägt. Und nur dann können wir eine Zukunft auf den Weg bringen, in der die Gebäude den Anforderungen der kommenden Generationen gerecht werden.



BEI ALLEM, WAS WIR TUN, SIND WIR HÖCHSTER QUALITÄT VERBUNDEN.

Das gilt für uns bereits seit über 120 Jahren. Denn unser Anspruch an uns selbst bedeutet vor allem eines: uns nicht auf unseren Erfolgen auszuruhen. Sondern unermüdlich voranzugehen, den Status quo täglich aufs Neue zu hinterfragen und Lösungen für eine Zukunft zu finden, die uns begeistern wird.



Lösungen wie die Viega SC-Contur bieten Sicherheit in höchster Qualität.

Qualität bestimmt unser gesamtes Denken und Handeln

Genauso vielschichtig, wie die Herausforderungen sind, die uns täglich begegnen, ist auch unser Anspruch an höchste Qualität, der sich durch alle Bereiche unseres Unternehmens zieht.

Höchste Standards

Wer sich höchster Qualität verbunden sieht, darf bei der Fertigung und Entwicklung keine Kompromisse eingehen. Höchstes Qualitätsbewusstsein ist bei Viega daher bei der Produktion und bei der Forschung eine Selbstverständlichkeit. Möglich machen das unsere hochqualifizierten Mitarbeiter, die in modernen Forschungs- und Entwicklungslaboren sowie Produktionsstätten für absolute Präzision und verlässliche Produkte sorgen.

Bewährte Sicherheit

Qualität bedeutet auch, Lösungen zu entwickeln, die im Einsatz auf der Baustelle einen echten Vorteil bieten. Bestes Beispiel dafür ist die bewährte Viega SC-Contur, die seit über 20 Jahren sicherstellt, dass versehentlich unverpresste Verbindungsstellen sichtbar werden. Ein einzigartiger Sicherheitsfaktor, der die Qualität jeder Installation erhöht.

Alles auf Lager – außer Ausreden

Mit unserer unternehmenseigenen Logistik setzen wir in Sachen Produktverfügbarkeit und Serviceleistungen Maßstäbe in der Branche. Intelligente Computertechnologie, zahlreiche Fehlerkontrollen und die Einbindung kundenspezifischer Daten ermöglichen es uns, Lieferungen individuellen Bedürfnissen anzupassen und termingerecht liefern zu können. Dafür investieren wir kontinuierlich in den Ausbau der Lieferlogistik und können mittlerweile auf über 100.000 Lagerstellplätze zurückgreifen. Über 17.000 Produkte sind ständig auf Lager und damit sofort verfügbar. Egal ob neueste Systemlösungen oder einzelne Ersatzteile: Verlässlichkeit beginnt bei uns bereits bei der Bestellung. Aber auch danach stehen wir stets zu unserem Wort und unseren Kunden zur Seite.

”

VERLASS AUF ALLES,
WAS DAS WERK VERLÄSST.

Heinz-Georg Hemmert,
Senior Director Integriertes Management
und Qualitätswesen



Es liegt in unserer Verantwortung für die Zukunft, dafür zu sorgen, dass alle unsere Produkte und Systemlösungen zuverlässig funktionieren – denn sie bilden die Lebensadern der Gebäude von morgen. Durch sie stellen wir sicher, dass kommende Generationen haben, was sie zum Leben brauchen. Deswegen kann unser Anspruch an Qualität gar nicht hoch genug sein.

Wir sind höchster Qualität verbunden – deshalb dürfen wir bei der Entwicklung, Fertigung und Prüfung keine Kompromisse machen.

Qualitätssicherung beginnt für uns bereits bei der Materialauswahl. Denn nur wenn die Werkstoffe unseren hohen Ansprüchen gerecht werden, können sie für unsere Produkte eingesetzt werden. Alles, auf dem später Viega draufsteht, muss den harten Bedingungen der Praxis gerecht werden. Deshalb lassen wir immer wieder neue Erkenntnisse einfließen. Und optimieren. So lange, bis wir sicher sind, dass sie halten, was wir uns von ihnen versprechen.

Mit speziellen Langzeit- und Härtetests stellen wir sicher, dass sämtliche Anforderungen unserer Systeme erfüllt werden. Dies sind neben den Normen, Gesetzen und Regelwerken vor allem auch die Anforderungen an unsere Produkte im Alltag. Wir quälen unsere Produkte regelrecht und setzen sie echten Extremsituationen aus. So müssen unsere Rohrleitungssysteme zum Beispiel in die Kältekammer, um dort Temperaturen von bis zu -30 °C standzuhalten, ohne dabei ihre Produkteigenschaften zu verlieren.

Doch damit nicht genug. Bevor auch nur ein einziges Bauteil unser Werk verlassen darf, wird es strengen Prüfverfahren unterzogen. Sichtkontrollen durch die geschulten Augen unserer Mitarbeiter gehören ebenso dazu wie das Abtasten im Tausendstel-Millimeter-Bereich durch modernste Kamera- und Lasermesstechnik. Erst wenn alle Tests sicher bestanden sind, sind wir zufrieden. Denn wir sind höchster Qualität verbunden.

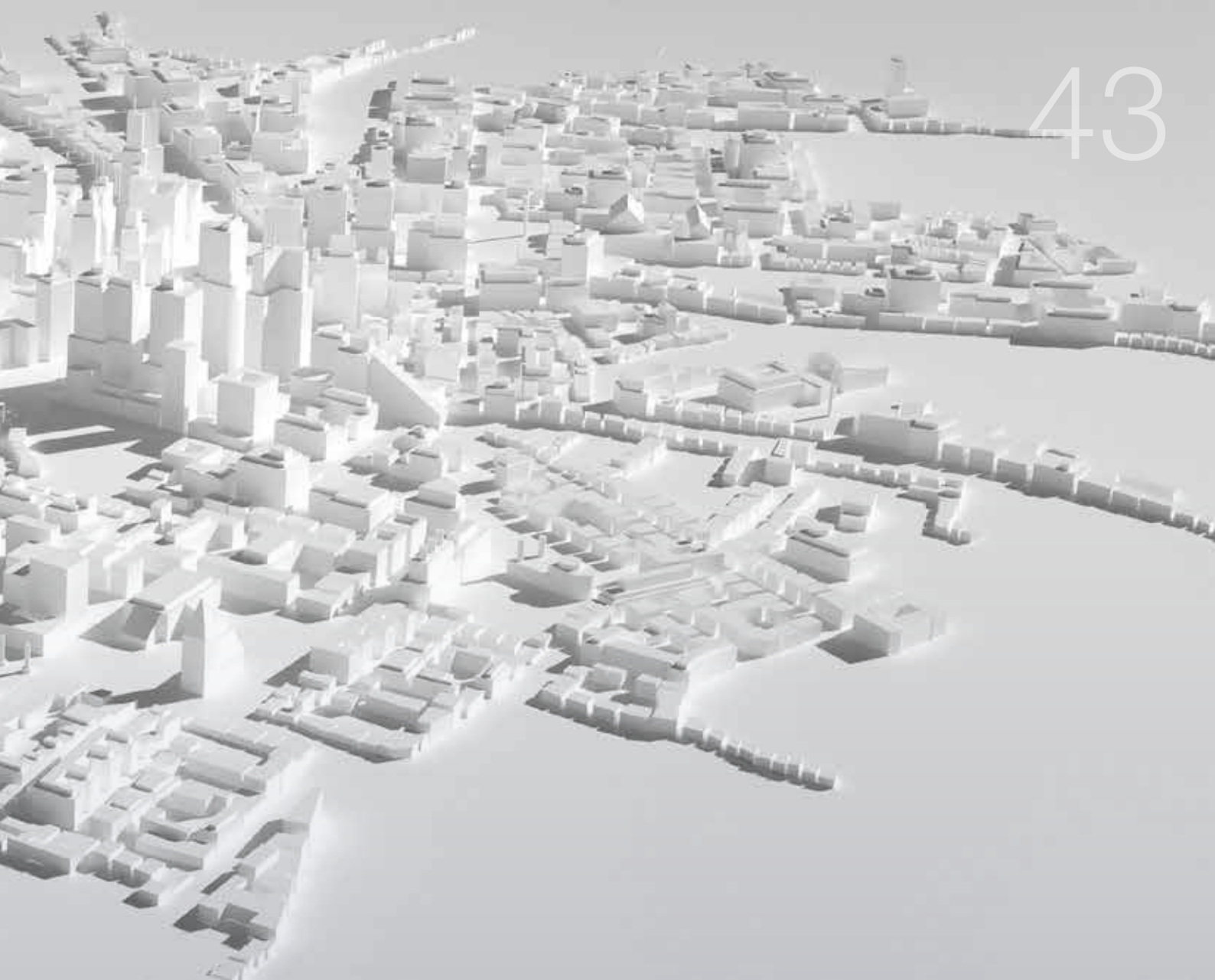


Bei neuen Produkten wird jedes noch so kleine Detail auf die Probe gestellt.

HEUTE DIGITAL
PLANEN, WORAUF
ES MORGEN REAL
ANKOMMT.

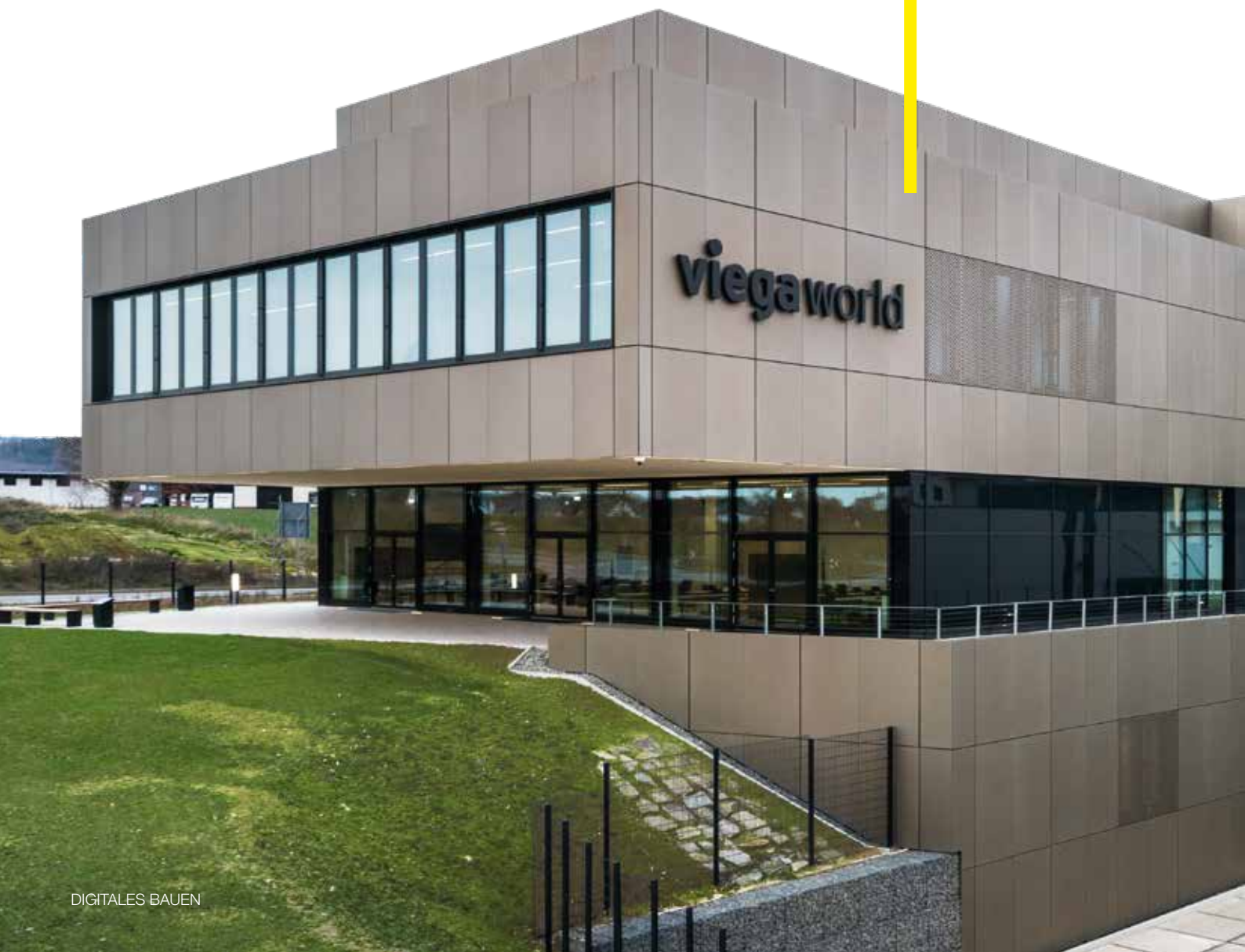


Dass dem Digitalen Bauen die Zukunft gehört, daran zweifelt vermutlich keiner mehr. Aber im boomenden Baualltag mit anhaltend vollen Auftragsbüchern kommt der Wandel nur zögerlich voran. Dabei braucht es heute mehr denn je die Transformation hin zum Digitalen Bauen.



DIE ZUKUNFT VON MORGEN BAUT KEINER, DER VON GESTERN IST.

Eines ist klar: Die Zukunft lässt sich auf Dauer nicht mit Baupraktiken aus der Vergangenheit errichten. Anforderungen und Komplexität nehmen überall zu. Und auch unsere Systeme werden, um nachhaltig für Gesundheit, Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit sorgen zu können, immer intelligenter und vernetzter. Als Unternehmen, das die Lebensadern der Gebäude von morgen installiert, wissen wir, wie wichtig das Digitale Bauen mit der BIM-Methodik für die Branche ist. Daher bieten wir diese Kompetenz unter dem Namen Viega Building Intelligence nun auch unseren Marktpartnern. Denn um gemeinsam erfolgreich zu sein, liegt es ebenso in unserer Verantwortung, unsere Kunden und Partner auf dem Transformationsprozess vom traditionellen zum Digitalen Bauen mitzunehmen.





Daten sind die Materialien der Zukunft.

45



**Nur wer die Digitalisierung als Chance
begrift, wird von ihr profitieren**

Als einer der Marktführer in der TGA bringen wir dazu die nötige Erfahrung mit, geben Gebäuden Strukturen, betrachten sie ganzheitlich und stellen nicht ohne Grund schon seit Jahren eine der marktführenden Planungssoftwares.

Als Innovationstreiber der Branche arbeiten wir vernetzt mit Experten, Forschern und Entwicklern zusammen und legen damit schon heute den Grundstein für das Bauen von morgen.

Mit der Eröffnung der Viega World – eines der weltweit modernsten Seminarcentren – machen wir der gesamten Branche die Möglichkeiten des Digitalen Bauens zugänglich und begreifbar. Denn die Vorteile, die uns das Digitale Bauen bietet, sind enorm. Aber erst wenn Bauen mit BIM zur gelebten Praxis wird, entsteht ein integrativer Bauprozess, von dem alle Beteiligten profitieren – Bauunternehmen, Architekten, Planer, Installateure und Bauherren.

”

WENN WIR ALLES AUF
DEM SCHIRM HABEN,
WIRD ERFOLG PLANBAR.

**Ulrich Zeppenfeld, Vice President
Global Service & Consulting
Global Sales**

**Evelina Knaub, Engineering Consultant
Global Service & Consulting**

Kein Planer, Architekt, Bauherr oder Visionär kann die Zukunft vorhersehen. Aber wir können jetzt schon dafür sorgen, dass sie funktionieren und uns begeistern wird. Indem wir heute digital planen, worauf es morgen real ankommt. Mit intelligenten Planungstools und dem zeitgemäßen Building Information Modeling lassen sich so am Computer reale Sachverhalte bis ins kleinste Detail simulieren. Gewerkeübergreifend – denn darauf kommt es an.



**Die Viega Softwares ermöglichen eine einfache
Konstruktion und stellen viele Daten bereits
BIM-ready zur Verfügung.**



47

Die digitale Planung von Gebäuden ist ein Meilenstein auf dem Weg in die Zukunft. Industrie, öffentliche Hand, aber auch der private Sektor setzen zunehmend eine BIM-basierte Planung voraus, um eine höhere Prozess- und Kostensicherheit zu erlangen.

So können bereits im Voraus Zielvorgaben wie Energieeffizienz, Komfortansprüche und Schutzziele wie der Erhalt der Trinkwassergüte bedarfsgerecht ausgelegt werden. Alle relevanten Informationen werden in einem gemeinsamen Modell hinterlegt, sodass alle am Bau Beteiligten jederzeit über den gleichen Wissensstand verfügen und damit die sonst üblichen

Fehler vermieden werden. Durch den integrativen Planungsansatz und die digitale Vernetzung dieser Prozesse entwickelt sich künftig ein lernendes Gesamtsystem. Und natürlich werden wir auch hier unserer Vorreiterrolle gerecht. Alle unsere Viega Systeme sind bereits BIM-kompatibel.

Wir unterstützen und begleiten den Prozess vollumfänglich und lassen neben den entsprechenden Daten auch das nötige Fachwissen mit einfließen. So leisten wir einen wesentlichen Beitrag dazu, dass das zukunftsweisende Bauen mit der BIM-Methodik für die Branche zum Gamechanger wird – und nicht Game over bedeutet.

WIR WACHSEN STETIG. UND MIT JEDER NEUEN GENERATION.

Als mittelständisches Familienunternehmen blicken wir auf eine über 120-jährige Erfolgsgeschichte zurück.

Geprägt von Innovationsgeist, technologischer Kompetenz und dem großen Engagement von Menschen, die dieses Unternehmen prägen: unseren Mitarbeitern, Kunden und Partnern.

48



MIT DER NÄHE EINES
FAMILIENUNTERNEHMENS.
UND DER WEITSICHT EINES
INNOVATIONSFÜHRERS.

50



Alles wächst. Wird globaler. Schneller. Auch wir entwickeln uns täglich weiter. Und wachsen weltweit. Aber – wir bleiben dabei das, was uns schon immer ausgemacht hat: ein Familienunternehmen. Mit Nähe und Verständnis, gleichzeitig aber auch mit der Kraft und Weitsicht eines Innovationsführers der Branche, der Verantwortung für das Leben in den Gebäuden von morgen übernimmt. Agil im Handeln, unkonventionell im Denken und immer der Zukunft verpflichtet.

Aus dem Sauerland in die internationalen Märkte

Als eines der weltweit führenden Unternehmen für Installationstechnik mit Tochtergesellschaften rund um den Globus haben wir es geschafft, die Werte zu bewahren, die uns auszeichnen – und somit das Fundament unseres Erfolgs zu legen. Wir exportieren mittlerweile in 75 Länder, entwickeln und produzieren an zehn Standorten und gestalten so auf allen Kontinenten die Zukunft der Gebäudetechnik mit.

Respekt vor den Aufgaben. Und vor den Menschen

Unsere Kunden, Partner und über 4.700 Mitarbeiter – und damit all die Menschen, die uns als Unternehmen Viega ausmachen – stehen bei uns im Mittelpunkt. Als Familienunternehmen bieten wir Sicherheit und Nähe, legen großen Wert auf langfristige Perspektiven und denken in Generationen, nicht in Quartalen. Wir schaffen Vertrauen, übernehmen Verantwortung und sehen gegenseitigen Respekt als Basis unseres Handelns. Diese Werte werden bei Viega nicht nur vermittelt, sondern von jedem einzelnen Mitarbeiter gelebt.

”

INNOVATIV ZU SEIN,
HAT BEI UNS EINE
LANGE TRADITION.

**Anna Viegener und Walter Viegener,
Vorsitzende des Gesellschafterrats**



Eine Geschichte, deren Zukunft gerade erst beginnt

Als Franz-Anselm Viegener 1899 das Familienunternehmen gründete, legte er den Grundstein für die Erfolgsgeschichte von Viega. Was damals mit der Produktion von Bierarmaturen begann, sorgt heute dafür, dass weltweit Gebäude genau jene Schutzräume voller pulsierender Lebensadern bilden, in denen sich Menschen sicher und wohl fühlen – ganz gleich, wie die Gebäude genutzt werden. Ob mit der Einführung der Kupferpresstechnik, der Erfindung der SC-Contur oder dem innovativen Einsatz der Ultrafiltrationstechnik im Bereich der Trinkwasserhygiene, Viega revolutioniert den Markt und wird es auch weiterhin tun.

Stillstand ist Rückschritt

Wir blicken nicht nur optimistisch, sondern voller Tatendrang in die Zukunft. Wir wollen sie selbst gestalten. Für uns und die kommenden Generationen. Und wir wollen dafür etwas verändern. Auch uns selbst.

**Hauptstandort Attendorf,
Deutschland**

Bei Viega zu arbeiten ist etwas, das uns jeden Tag stolz macht.
Weil wir etwas von Bedeutung schaffen. Etwas Einzigartiges.
Wir arbeiten an den Lebensadern der Gebäude von morgen.



52

”

WIR FÜHREN UNSER
UNTERNEHMEN SO IN DIE
ZUKUNFT, DASS WIR
UNSERER VERANTWORTUNG
GERECHT WERDEN.

Claus Holst-Gydesen,
Vorsitzender der Geschäftsführung, CEO

Beim Blick nach vorne muss einem bewusst sein, dass sich die Bedingungen, wie wir sie heute vorfinden, in den nächsten Jahren grundlegend ändern werden. Die Themen Nachhaltigkeit und Energieeffizienz werden uns stärker fordern, denn hier müssen wir nicht nur reagieren, sondern proaktiv handeln. Gleichzeitig hält die Digitalisierung Einzug in die Baubranche. Und ganz typisch tut sie das in einem immer schneller werdenden Tempo. Das Stichwort ist Digitales Bauen, welches dafür sorgen wird, dass die Städte von morgen andere sein werden als die, in denen wir heute leben.

Wir müssen die Dinge im Hinblick auf die gesellschaftlichen, ökologischen und technologischen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts, aber vor allem hinsichtlich der Bedürfnisse der Menschen neu bewerten. Und wir müssen uns darüber im Klaren sein, dass das nur gelingt, wenn wir bereit für Veränderungen sind.

Mit der Umstrukturierung innerhalb des Unternehmens sind wir diese Veränderungen bereits angegangen. Ganz wichtig war: Viega ist und bleibt ein Familienunternehmen. Wichtige Entscheidungen können nun aber schneller gefällt werden und Viega kann dynamischer wachsen. Nur so können wir unserer Verpflichtung nachkommen, die drängenden Fragen der Zukunft verlässlich zu beantworten.

Wie gehen wir also damit um, wenn sich immer mehr Menschen den gleichen Raum teilen müssen? Was bedeutet das für die Versorgung und damit für uns als Unternehmen, das für diese mitverantwortlich ist. Welche Anforderungen sind nötig für unsere Sicherheit? Für Hygiene und gesundes Trinkwasser? Für den Umgang mit wertvollen Ressourcen? Und natürlich den steigenden Energiebedarf?

Indem wir unserer Rolle als Innovationstreiber der Branche weiterhin gerecht werden, gleichzeitig aber ein Stück über uns hinauswachsen. Wir müssen den Blick heben, vorausschauen und Verantwortung für die Zukunft übernehmen. Jeder für sich. Auf seine Weise. Über alle Standorte hinweg. Egal ob Geschäftsführung oder Auszubildender. In der Produktion oder vor dem Computer. Denn wir alle haben ein gemeinsames Ziel: die Lebensadern der Gebäude von morgen zu installieren.

**Wir sind Viega.
Höchster Qualität verbunden.**





Viega GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 2722 61-1100
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 2722 61-1700
service-software@viega.de

viega.de

Viega GmbH

Palmsdorf 102
4864 Attersee am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 7667 21080-80
service-technik@viega.at

service-software@viega.at

viega.at

