

Viega Highlights 2024

# NEUE IMPULSE FÜR DIE ZUKUNFT DES BAUENS.



**viega**



01



02



05



04



03

# VIEGA. IMMER DIE ERSTE WAHL.

**Wir sind Viega. Wir installieren die Lebensadern der Gebäude von morgen.**

Viega hat eine mehr als 125-jährige Expertise in der Systemtechnik. Mit innovativen, sicheren und wirtschaftlichen Lösungen sorgen wir für Hygiene, Energieeffizienz und Komfort in Gebäuden. Genau wie unsere Partner, die sich für Viega entscheiden. Mit ihrem Qualitätsbewusstsein und ihrem ständigen Streben nach Perfektion installieren wir gemeinsam die Lebensadern der Gebäude von morgen und machen Räume zu Lebensräumen. Denn zusammen sind wir am besten und sorgen für Fortschritt und neues Denken in der Branche. Viega. Höchster Qualität verbunden.



[viega.de/Highlights](https://www.viega.de/Highlights)

## INHALT

### **01 Viega Pressverbindersysteme**

Verbindungen für Zuverlässigkeit, Komfort und Hygiene.

**Mehr ab Seite 4**

### **02 Viega Prevista**

Planen mit Weitblick – Barrierefreiheit im Bad.

**Mehr ab Seite 12**

### **03 Viega Visign**

Technik trifft Design und Komfort.

**Mehr ab Seite 14**

### **04 Viega Building Intelligence**

Das Serviceangebot für den Weg ins Digitale Bauen.

**Mehr ab Seite 16**

### **05 Die Viega World**

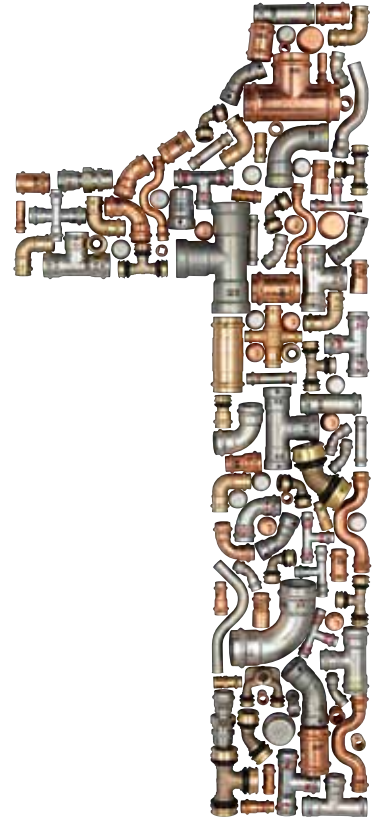
Ein Leuchtturmprojekt für die Zukunft des Bauens und ein Musterbeispiel für Nachhaltigkeit.

**Mehr ab Seite 18**





VERBINDUNGEN FÜR  
**ZUVERLÄSSIGKEIT,**  
KOMFORT UND HYGIENE.



## **Viega Pressverbindersysteme.**

Viega, einer der Weltmarktführer in der Installationstechnik, hat gleich zwei Mal den Markt revolutioniert – und tut dies noch heute. Die Viega Pressverbindersysteme bieten für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung – egal ob Trinkwasser, Heizen und Kühlen, Gas oder Sondermedien. Weitere Vorteile: ein breites Sortiment, schnelle Montage, Zuverlässigkeit und Sicherheit durch die bewährte SC-Contur. Mit den Pressverbindersystemen hat Viega auf jede Anforderung eine Antwort.



[viega.de/Pressverbindersysteme](http://viega.de/Pressverbindersysteme)



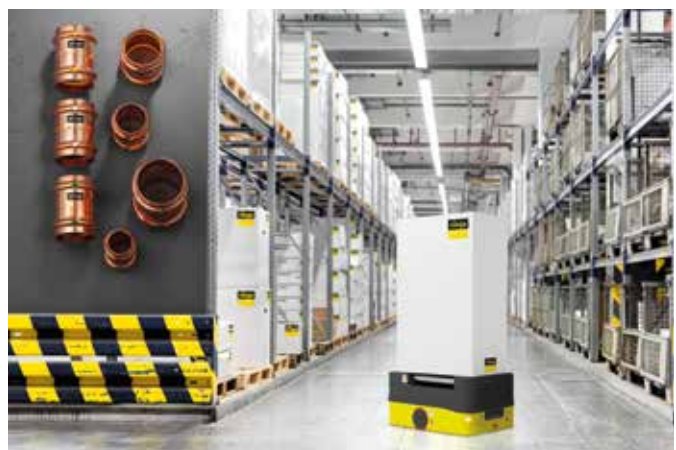
# MIT DER VIEGA VERBINDUNG ZUR NUMMER E1NS.

## Viega Pressverbindersysteme

**Komplettsystem für jeden Einsatz.** Kein Gebäude ist gleich, jede neue Aufgabe ist anders. Damit unterscheiden sich auch die Anforderungen, die an Installationen und Rohrleitungssysteme gestellt werden. Der **Viega Systemverbund** liefert praxisingerechte Antworten für verschiedenste Anwendungen – **alles perfekt aufeinander abgestimmt, alles aus einer Hand.**

**Die Viega SC-Contur** ist einer der **größten Sicherheitsgewinne in der Presstechnik.** Sie macht es dem Fachhandwerker leicht, versehentlich unverpresste Verbindungen zu erkennen. Bei einer trockenen Dichtheitsprüfung fällt der Druck sichtbar über den gesamten Druckbereich von 22 hPa bis 0,3 MPa ab. Wird eine Anlage hingegen mit Wasser befüllt, tritt dieses im Druckbereich von 0,1 bis 0,65 MPa an unverpressten Verbindungen deutlich erkennbar aus.

**Hohe Verfügbarkeit.** Mit der unternehmenseigenen Logistik setzt Viega in Sachen Verfügbarkeit Maßstäbe. Modernste Technik sorgt für komplette und schnelle, termintreue Lieferungen. Damit sind die Viega Produkte für viele Anwendungsbereiche **deutschlandweit flächendeckend verfügbar.**



# DER GRADMESSE FÜR HEIZUNG UND KÜHLUNG.

## Viega Temponox

Das Edelstahl-Pressverbindersystem Viega Temponox bietet die perfekte Symbiose aus korrosionsbeständiger Qualität und wirtschaftlicher Effizienz, um die unterschiedlichen Anforderungen von geschlossenen Heiz- und Kühlinstallationen in einem System ganzheitlich und zuverlässig zu erfüllen. Natürlich mit der für Viega bewährten Pressverbindungstechnik.

**Effiziente Verbindungstechnik.** Temponox umfasst ein breites Sortiment an Rohren und Verbindern in den **Dimensionen 15 bis 108 mm**. Werksseitig sind die Pressverbinder mit EPDM-Dichtelementen ausgestattet – bei erhöhten Temperaturen wie beispielsweise in Solaranlagen mit Vakuumröhrenkollektoren sind sie gegen solche aus FKM austauschbar. Die Systemelemente können in unter **20 Sekunden** miteinander verbunden werden.



So lassen sich **bis zu 80% Montagezeit einsparen**. Die Pressverbindung selbst ist durch TÜV Rheinland geprüft.

**Eindeutige Erkennbarkeit.** Temponox ist auf den ersten Blick an zwei braunen Linien auf den Rohren sowie entsprechenden Punkten und den „Nicht für Trink- und Frischwasseranwendungen zugelassen“-Kennzeichnungen auf den Pressenden der Verbinder zu erkennen. Zusätzlich gibt es fühlbare Einkerbungen an den Enden. Das verhindert im hektischen Baustellenalltag eine Verwechslung mit den Viega Edelstahl-Rohrleitungssystemen für Trinkwasserinstallationen.



Nicht für Trink- und Frischwasseranwendungen zugelassen: dank Kennzeichnung einfach ersichtlich


Zusätzliche Markierung an jeweils vier Stellen eines jeden Pressanschlusses

### Die Vorteile auf einen Blick

- Wirtschaftliches und qualitativ hochwertiges Komplettsystem aus Edelstahl für geschlossene Heiz- und Kühlinstallationen
- Eindeutige Erkennbarkeit durch braune Kennzeichnung auf Pressverbindern und Rohren
- Zuverlässiger Schutz vor Außenkorrosion durch Feuchtigkeit
- Perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten in den Dimensionen 15 bis 108 mm
- Hohe Sicherheit dank der Viega SC-Contur mit der Unverpresst-undicht-Funktion
- Umfangreiche Brandschutzlösungen für den Nullabstand in Deckendurchführungen



[viega.de/Temponox](https://www.viega.de/Temponox)



**Raxofix-  
Pressringe  
erhältlich von  
16 bis 63 mm**

# EINFACH DER MAßSTAB.

## Viega Raxofix

Warum Viega Raxofix einfach der Maßstab ist? Dafür gibt es viele Gründe: **innovative Pressverbinder ohne O-Ring**, effiziente und sichere Installation sowie strömungsoptimierte Pressverbinder mit geringen Zeta-Werten für mehr Komfort, Hygiene und Wirtschaftlichkeit. Die Summe der Vorteile macht Raxofix zur ersten Wahl für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen.

### Effiziente und wirtschaftliche Installation auf der Etage.

Die **strömungsoptimierten Raxofix-Pressverbinder** ermöglichen oftmals eine durchgehende Installation in der **Dimension 16 mm** mit nur einer Pressbacke. Ein weiterer Vorteil: Die klein dimensionierten Verbinder erlauben in Kombination mit der Viega Pressgun Picco 6 Plus ein einfaches Verpressen auch in beengten Situationen. In besonders schwer zugänglichen Bereichen, die es bei nahezu jedem Bauvorhaben gibt, erreicht man die Verbinder mit den Gelenkzugbacken und den dazugehörigen Pressringen. Dadurch ist die Installation mit Raxofix besonders zeitsparend und wirtschaftlich.

**Breites Sortiment für hohe Einsatzvielfalt.** Das Raxofix-Sortiment umfasst eine Vielzahl von Installationskomponenten und Sonderformteilen für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation sowie Rohre mit **16 bis 63 mm Durchmesser**, die in den Abmessungen bis 32 mm direkt von der Rolle verlegt und nach dem Ablängen ohne Kalibrieren oder Entgraten sofort verpresst werden. Unterstützt wird die Flexibilität durch verschiedene

Varianten werksseitig **vorgedämmter Rohrleitungen** in den Abmessungen 16 bis 32 mm bzw. 16 bis 25 mm bei halogenfreien Dämmungen. Für größtmögliche Sicherheit sorgt die bewährte Viega SC-Contur der Raxofix-Pressverbinder.

**Nachhaltig ohne Halogen.** Große Bauvorhaben unterliegen immer öfter **einer gesamtheitlichen Nachhaltigkeitsbewertung**: Für Gebäude, die von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert werden und bei denen mindestens die Qualitätsstufe 3 angestrebt wird, sind **halogenfreie Dämmungen** gefordert. Eine zukunftsorientierte Lösung ist Raxofix halogenfrei: Das vorgedämmte System bietet die bekannten Verarbeitungsvorteile – **Nachdämmen von Hand** entfällt. Das spart Zeit und damit Baukosten.

### Die Vorteile auf einen Blick

- Strömungsoptimierte Pressverbinder mit geringen Zeta-Werten für niedrige Druckverluste
- Eine oftmals durchgehende Installation der Dimension 16 mm mit nur einer Pressbacke
- Pressringe von 16 bis 63 mm für die unkomplizierte Verarbeitung in schwer zugänglichen Bereichen
- Umfangreiches Sortiment für Trinkwasser- und Heizungsinstallation
- DGNB-konform vorgedämmte Raxofix-Rohre in den Dimensionen 16 bis 25 mm und den Dämmstärken 50 % und 100 % gemäß GEG und DIN 1988-200 – frei von Chlorparaffinen und Halogenen



Nachhaltig ohne Halogen



[viega.de/Raxofix](https://www.viega.de/Raxofix)



# FÜR EINE SICHERE ANBINDUNG AN NAH- UND FERNWÄRME.

## Viega Megapress S

Beim Anschluss von Gebäuden an Nah- und Fernwärmenetze sind die Installationen nach dem Gebäudeeintritt oftmals zeitintensiv, da sie aufwendig geschweißt werden und zusätzliche Brandschutzmaßnahmen sowie Brandwachen erfordern. Dank Megapress S und der kalten Presstechnik reduziert sich die Montagezeit bei den Dimensionen bis 2 Zoll um bis zu 60 % im Vergleich zum Schweißen. Gleichzeitig erhöht sich die Sicherheit, da nicht mehr mit offener Flamme gearbeitet wird.

**Sicherer Einsatz.** Speziell entwickelt für den Einsatz in Anlagen mit höherer thermischer Belastung **bis zu 140 °C**, steht mit Megapress S ein Pressverbindersystem zur Verfügung, das perfekt zur Anbindung von dickwandigen Stahlrohren an **Nah- und Fernwärmanlagen nach AGFW FW 524** geeignet ist. Dabei können die werksseitig mit FKM-Dichtelementen ausgestatteten Megapress S-Pressverbinder sofort nach Gebäudeeintritt eingesetzt werden und sind sowohl für den primär- und sekundär-

seitigen Anschluss an eine Übergabestation als auch für den Einsatz in direkt angeschlossenen Verbrauchernetzen ideal. Zahlreiche Prüfungen von unabhängigen Laboren sowie ein Prüfbericht vom Materialprüfungsamt Dortmund (MPA) bestätigen die Eignung von Megapress S-Pressverbindern für den Einsatz in Nah- und Fernwärmanlagen nach AGFW FW 524.

**Breites Sortiment ohne Verwechslungsgefahr.** Das Megapress S-Sortiment umfasst **rund 130 verschiedene Artikel** inklusive Sonderbauteilen wie flachdichtende Einsteckstücke mit Kupferdichtung oder Flansche in der Druckstufe PN 25/40. Um Verwechslungen mit anderen Pressverbindern auszuschließen, sind die thermisch höher belastbaren Megapress S-Verbinder mit einem **weißen Punkt und einer zusätzlichen FKM-Kennzeichnung** auf dem Pressverbinder versehen.



### Die Vorteile auf einen Blick

- Pressverbinder für Nah- und Fernwärmanlagen ab Gebäudeeintritt – nach AGFW FW 524
- Einsetzbar für Primär- und Sekundärkreise bei indirektem Anschluss sowie für Systeme mit direktem Anschluss
- Geeignet für höhere thermische Belastungen bis zu 140 °C
- Praxisgerechtes Sortiment mit Dimensionen von 3/8 bis 2 Zoll
- Bis zu 60 % weniger Montagezeit gegenüber Schweißen

**Zukunftssichere  
Wärmeversorgung –  
schnell, flexibel und  
zuverlässig.**



[viega.de/Megapress-S](https://viega.de/Megapress-S)



# ENERGIEEFFIZIENTES HEIZEN UND KÜHLEN INKLUSIVE REGELUNG.

## Viega Fonterra

Komfortabel, energiesparend und zukunftssicher – die Fonterra-Flächentemperierungssysteme und die Fonterra-Raumtemperatur-Regelungen bieten ideale Lösungen für Heizen und Kühlen im Ein- oder Mehrfamilienhaus, Neubau oder Bestand. Förderfähig und schnell einsatzbereit, sodass auch die Montage keine Wünsche offenlässt.

**Fonterra-Raumtemperatur-Regelungen: Dreh- und Angelpunkt für Effizienz und Komfort.** Die Raumtemperatur-Regelungen Fonterra Smart Control und Fonterra Heat Control führen jeweils einen **automatischen hydraulischen Abgleich** durch – ohne zeitaufwendiges Einstellen am Verteiler. Das sorgt neben einer **schnellen Inbetriebnahme** auch für einen effizienten und komfortablen Betrieb. Die Raumtemperatur bleibt stabil, die Regelungen arbeiten mithilfe von Sensoren präzise und sparsam. Das unterstützt nachhaltiges Heizen mit höchster Effizienz.

**Lösungen für alle Anforderungen.** Bei der Raumtemperierung müssen unterschiedlichste Aspekte berücksichtigt werden. Die Fonterra-Flächentemperierungssysteme bieten ein Produktportfolio für das gesamte Gebäude und damit **maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen**. Boden-, Wand- und Deckensysteme können beliebig miteinander kombiniert werden: Das erleichtert die Planung und Ausführung erheblich. Denn ganz

gleich, ob Noppenplatte oder Tackersystem – das Fonterra-System mit Rohren, Verbindern und maßgeschneiderten Lösungen eröffnet alle Möglichkeiten.

### Die Vorteile auf einen Blick

- Automatischer hydraulischer Abgleich der Flächenheizung mit Fonterra-Raumtemperatur-Regelungen
- Schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Energieeffizientes Heizen durch geringe Systemtemperaturen
- Breites Produktportfolio der Fonterra-Flächentemperierungssysteme
- Fördermöglichkeiten für Fonterra-Produkte
- KNX-Anbindung der Regelungssysteme Fonterra Smart Control und Fonterra Heat Control möglich



[viega.de/Fonterra](https://www.viega.de/Fonterra)

# BEREIT FÜR DIE H<sub>2</sub>-ZUKUNFT.

## Viega Gasprogramm

Wasserstoff (H<sub>2</sub>) spielt im nachhaltigen Energiemix von morgen eine maßgebliche Rolle, zum Beispiel für die Industrie oder die Beheizung von Gebäuden. Geprüfte und freigegebene Pressverbindersysteme und Armaturen aus dem Viega Gasprogramm unterstützen einen einfachen Umstieg auf H<sub>2</sub>.

Das Gas-Wärme-Institut Essen e. V. (GWI) hat die Viega Gasarmaturen über das Programm ZP 4110 für den **Einsatz in 100%-Wasserstoff-Installationen** erfolgreich geprüft. Ergänzende Zertifikate wurden vom DVGW ausgestellt. Auf Basis von intern und extern durchgeführten Prüfungen sind zudem die Viega Pressverbindersysteme für Gasanwendungen (Profipress G, Megapress G und Sanpress Inox G) sowie die Viega Gewindeverbinder für die Wasserstoffanwendung freigegeben. Das neue Kunststoffsystem Geopress K Gas für erdverlegte Hausanschlussleitungen ist mit dem Gewährleistungszeichen „H<sub>2</sub>ready“ vom DBI ausgezeichnet.



### Die Vorteile auf einen Blick

- Viega Gasprogramm ist für den Umstieg auf H<sub>2</sub> geprüft und freigegeben
- Gewohnte Verarbeitung durch Pressverbindungstechnik



[viega.de/Wasserstoff-Gas-Programm](https://viega.de/Wasserstoff-Gas-Programm)



# SICHER UND WIRTSCHAFTLICH.

## Viega Brandschutzlösungen

Mit den Anwendbarkeitsnachweisen für die Viega Pressverbindersysteme ist Brandschutz bei Wand- und Deckendurchführungen in der täglichen Installationspraxis einfacher und schneller umsetzbar. Die Lösungen zeichnen sich zudem durch hohe Wirtschaftlichkeit und Flexibilität aus.

Ziel der Viega Anwendbarkeitsnachweise ist es dem Kunden eine sichere, flexible und individuell auf die Bausituation abgestimmte Brandschutzlösung anzubieten. Die Vereinfachungen betreffen nicht nur die Vielzahl an einsetzbaren Dämmstoffen, sondern gehen auch einher mit einer **schnelleren und leichteren Montage** durch die Möglichkeit der komprimierten Dämmung sowie einer platzsparenden Kombination von Pressverbinder- und Elektroinstallationen. Die Anlagen der Prüfzeugnisse wurden zudem nutzerfreundlich in einer neuen und übersichtlichen Abschottungssystematik erstellt.

### Die Vorteile auf einen Blick

- Viega Brandschutzlösungen sind abnahmesicher, effizient und wirtschaftlich
- Schnelle und einfache Montage der Brandschutzlösungen
- Nullabstände zu Begleitkabeln möglich



[viega.de/Brandschutz](https://viega.de/Brandschutz)



WC-Betätigungsplatte  
Visign for More 200

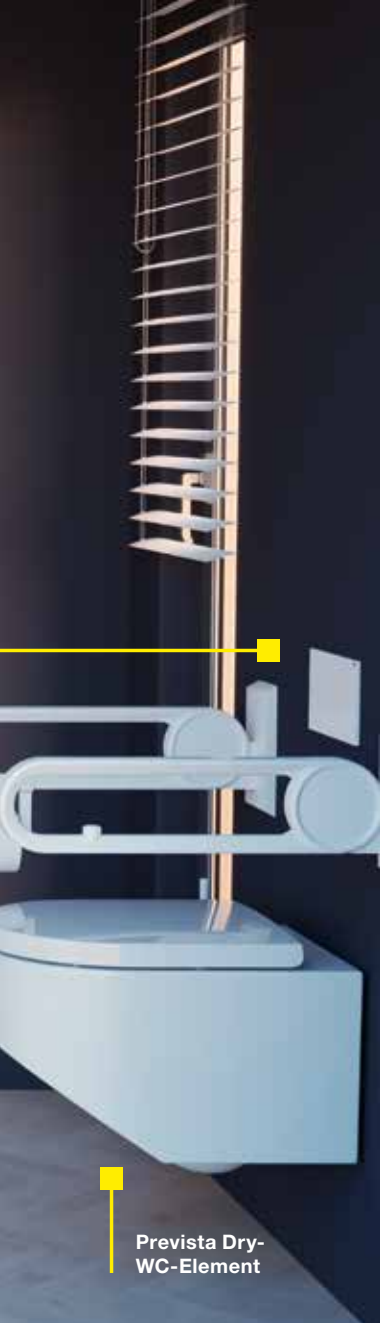
Prevista Dry-  
Waschtischelement

Advantix Vario-Duschrinne



# FÜR DIE ZUKUNFT GEPLANT: **DAS SENIORENBAD.**

**Viega Prevista.** Lange und selbstständig in den eigenen vier Wänden leben – das ist der Wunsch vieler alter Menschen. Mit einem barrierefreien Bad ist ein wichtiger Schritt in diese Richtung getan. Viega bietet die passenden Lösungen für den Bau oder den Umbau zu einem Badezimmer ohne Barrieren, ohne dass dabei Design und Funktionalität im Widerspruch stehen.



Prevista Dry-WC-Element

### Gestaltungsfreiheit am WC mit Prevista.

Das Prevista Dry-WC-Element bietet bei der Erstmontage die Möglichkeit, die Sitzhöhe der Keramik an die individuellen Bedürfnisse der Nutzer anzupassen. Hierfür sind die Befestigungsbolzen für die WC-Keramik in der Höhe **zwischen 33 und 39 cm variabel fixierbar**.

Für noch mehr Sicherheit und Komfort im Alter sorgen Stützgriffe links und rechts vom WC. Sie können auch noch nachträglich an die Befestigungselemente mit integrierten Holzplatten seitlich an das Prevista Dry-WC-Element montiert werden. Ein Designstatement im barrierefreien Bad setzen die elektronischen Betätigungsplatten aus dem Visign-Programm, die alle mit dem Prevista-Spülkasten kompatibel sind. Auf Wunsch sind sie auch mit einer Fernauslösung kombinierbar. Für die Bedienung wird ein externer Taster zum Beispiel an der gegenüberliegenden Wand montiert oder direkt in den WC-Stützgriff integriert.

### Prevista-Waschtischelement: komfortable Montage.

Auch das Prevista Dry-Waschtisch-Element lässt sich mit wenigen Handgriffen in der Höhe verstellen. Dafür einfach die von Viega entwickelten Schnellspanner lösen, um dann Wasseranschluss und Ablauf exakt auszurichten. Damit kann die Höhe des Waschtisches so angepasst werden, dass er für eine Person im Rollstuhl unterfahrbar ist. In Kombination mit einem kippbaren Spiegel, einer Armatur mit langem Griff sowie einer Leiste für Badutensilien entsteht so ein komfortabler Waschplatz, der lange eine selbstständige und selbstbestimmte Körperpflege ermöglicht.

## Viega Prevista bietet umfassende Lösungen für Barrierefreiheit.



Prevista Dry-WC-Element: Keramikhöhe verstellbar, mit Dusch-WC-Anschluss

### Die Vorteile auf einen Blick

- Prevista-WC-Element in der Höhe zwischen 33 und 39 cm variabel fixierbar
- (Nachträgliche) Montage von Stützgriffen mit optionalen Befestigungselementen
- Designfreiheit durch große Auswahl an elektronischen Betätigungsplatten aus dem Visign-Programm – mit Fernauslösung kombinierbar
- Prevista-Waschtisch-Element durch Schnellspanner einfach in der Höhe verstellbar



Entdecken Sie Viega Prevista-Produkte.

# ZEITLOSES DESIGN TRIFFT AUF MODERNE TECHNIK – **DAS VISIGN-SORTIMENT.**

**Viega Visign.** Trends gibt es viele, doch die Kunst besteht darin, die richtige Technik und das richtige Design zu finden. Wie beispielsweise im Badezimmer, das immer mehr zu einer Wohlfühloase wird. Die Anforderungen sind dabei individuell. Viega ist auf dieses Thema bestens vorbereitet, zum Beispiel mit den elektronischen Visign-Betätigungsplatten. Perfekt vereinen sie Form und Funktion und erfüllen höchste Ansprüche bezüglich Design und Hygiene.





Licht als Gestaltungselement

**Tippen, drehen oder annähern.** Die elektronischen Visign-Betätigungsplatten bieten nicht nur eine komfortable Bedienung, die Technologie ist auch Ausgangspunkt für neue Design-ideen. Die WC-Spülung wird nicht mehr durch Drücken, sondern durch leichtes Tippen, Drehen oder eine Annäherung der Hand ausgelöst. Die sich in weich fließender Form erhebenden Tasten der Visign for More 201 werden nur leicht angetippt. Die Visign for More 204, die mit in coolem Understatement präsentiert, reagiert auf das Antippen eines ihrer Metallstege. Und die Visign for More 202 stellt die WC-Auslösung auf den Kopf: Ein organisch geformter Knauf, der gedreht wird, ersetzt das Drücken. Elektronische Technologien ermöglichen auch eine berührungslose und damit besonders hygienische Auslösung der WC-Spülung – wie bei der Visign for More 205 sensitive und der Visign for Style 25 sensitive.

**Ein Plus für Hygiene.** Bei längerer Abwesenheit punkten die elektronischen Visign-Betätigungsplatten mit einer Hygiene-Funktion. Mit ihrer Hilfe wird die WC-Spülung mit wählbaren Spülvolumina zu individuell programmierbaren Zeitpunkten automatisch ausgelöst. Einer Stagnation in der Trinkwasserleitung wird so vorgebeugt.

**Ganzheitliche Designkonzepte.** Die große Auswahl an Designvarianten der elektronischen Visign-Betätigungsplatten aus hochwertigen Materialien und in vielen Farben ermöglicht eine individuelle Gestaltung moderner Bäder. Seien es dezente Inszenierungen mit warmen Farben und sanften Materialien oder ein glamouröser Stil mit klaren Kontrasten. Als Designakzent oder Orientierungshilfe im Dunkeln verfügen die elektronischen Visign-Betätigungsplatten optional über einen beleuchteten Einbaurahmen.

**Farbliche Arrangements in Schwarz.** Schwarz im Bad ist noch immer ein wichtiges Designstatement. Eine stilvolle Umsetzung dieses Trends ermöglichen beispielsweise die Produkte von Viega: Farblich abgestimmt in Schwarz präsentieren sich die Duschrinnen Advantix Clevisa und Advantix Vario, die Visign-Betätigungsplatten und die Badewannengarnituren Multiplex Trio. So setzen die Produkte spannende Akzente im Bad.



Multiplex Visign M5

#### Die Vorteile auf einen Blick

- Elektronische Visign-Betätigungsplatten: komfortable Bedienung und innovatives Design
- Vielzahl an serienmäßig lieferbaren Designvarianten aus hochwertigen Materialien und in vielen Farben
- Designakzent oder Orientierungshilfe im Dunkeln durch optionalen beleuchteten Einbaurahmen
- Besonders hygienische Auslösung der WC-Spülung durch berührungslose Varianten
- Vorbeugung einer Stagnation durch Hygiene-Funktion



Erfahren Sie mehr über Viega Visign.



# VIEGA BUILDING INTELLIGENCE – DAS INDIVIDUELLE BIM-SERVICEANGEBOT.

**Viega Building Intelligence.** Der Weg zu einer klimaneutralen Zukunft führt über den Gebäudesektor. Dieser ist für 38 % des weltweiten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes verantwortlich. Dem Bedarf, nachhaltige Gebäude zu errichten oder Altbauten energetisch zu sanieren, steht jedoch ein großer Fachkräftemangel gegenüber. Digitales Bauen ist eine Antwort auf die Aufgabe, den Gebäudesektor nachhaltiger und Bauprozesse wirtschaftlicher und effizienter zu machen. Viega Building Intelligence – das modulare Service- und Beratungsangebot für die erfolgreiche Transformation zum Digitalen Bauen mit der Arbeitsmethodik BIM.





„Digitales Bauen spart Energie und Ressourcen ein – und damit CO<sub>2</sub>. So werden Arbeitsprozesse in Zeiten des Fachkräftemangels optimiert, und Bauen wird wirtschaftlicher und nachhaltiger“

**Ulrich Zeppenfeldt,**  
Vice President Global Service & Consulting,  
Leiter des Kompetenzfeldes Digitales Bauen

Die integrale Planung mit der Arbeitsmethodik Building Information Modeling (BIM) eröffnet bei der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Gebäuden enorme Potenziale, denn sie ermöglicht unter anderem eine Betrachtung von Bauprojekten über ihren gesamten Lebenszyklus. Hier ist Viega der perfekte Partner: Entwickeln wir doch seit jeher die physischen Lebensadern von Gebäuden und blicken auf mehr als **125 Jahre TGA-Expertise** zurück. Dieses Know-how ins Digitale zu übertragen, war nur ein logischer Schritt. Der beste Beweis: die Viega World – ein Leuchtturm für die Zukunft des Bauens. Komplett mit BIM geplant, gebaut und betrieben, hat sie uns einen Wissensvorsprung verschafft.

**Viega Building Intelligence: Your BIM Solution macht Digitales Bauen möglich.** Die Erfahrungen aus der Viega World sind in das Serviceangebot Viega Building Intelligence eingeflossen, mit dem wir auch anderen Unternehmen den Start ins Digitale Bauen ermöglichen. Es besteht aus **vier Leistungspaketen**. Den Anfang machen zunächst aber eine kostenlose Initialberatung und eine gemeinsame Status-quo-Analyse, bevor wir individuell zugeschnittene Leistungen aus diesen Paketen anbieten. Mit dem Baustein Consulting beraten wir mit aktuellem Know-how und entwickeln eine maßgeschneiderte BIM-Strategie und einen präzisen Umsetzungsplan. Training als weitere Säule bietet fachspezifische und spezielle Schulungen mit aktuellem Wissen. Für das Management als dritten Baustein stellen wir ein individuelles Team zusammen, das Unternehmen in allen Leistungsphasen und über den gesamten Gebäudelebenszyklus vollumfänglich unterstützt. Um effizienzsteigernd und sicher zu arbeiten, braucht es die passende Infrastruktur. Wir stellen Ihnen im Paket Systems aktuelle Software bereit und übernehmen das Datenmanagement.



Vier Säulen für die erfolgreiche Transformation zum Digitalen Bauen



Informieren Sie sich über das Serviceangebot  
für den Weg ins Digitale Bauen.

# DIE VIEGA WORLD – EIN LEUCHTTURMPROJEKT FÜR NACHHALTIGKEIT.

**Die Viega World.** Sie ist nicht nur ein Leuchtturmprojekt für die Zukunft des Bauens, sondern auch ein Musterbeispiel für Nachhaltigkeit. Exemplarisch steht dafür das Energiekonzept des neuen Seminarcenters – ein auf andere Bauten übertragbares Musterprojekt, das den Weg hin zu einem klimaneutralen Gebäudebestand aufzeigt. Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) hat die Viega World mit dem Zertifikat in Platin ausgezeichnet.



**Höchster Anspruch an Nachhaltigkeit.** Die Viega World ist ein sogenanntes **Plus-Energie-Gebäude** – es erzeugt rein rechnerisch im Betrieb mehr Energie, als es verbraucht. Die benachbarte Produktion ist als Wärmeverbund eingebunden, während die mehrere Tausend Quadratmeter große Photovoltaik-Anlage nicht nur als Antrieb für die eingesetzten Wärmepumpen dient: Überschüssige Solarstromerträge werden über die Flächentemperierung Fonterra auch zur Betonkernaktivierung und somit als Wärmespeicher genutzt. Erfüllt wurde der hohe Nachhaltigkeitsanspruch ebenso beim Bau sowie bei, den eingesetzten Materialien und Systemen. Sie müssen nicht nur über den gesamten Lebenszyklus funktionieren, sondern sind, dem **Cradle-to-Cradle-Designprinzip** folgend, am Ende des Gebäudelebenszyklus auch weitestgehend wiederverwendbar.

**Integrale Planung mit BIM als Schlüssel zu mehr Nachhaltigkeit.** In enger Kooperation mit dem Lehrstuhl für Energieeffizientes Bauen (E3D) an der RWTH Aachen University und dem Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) in Freiburg leistete Viega Grundlagenarbeit für die Zukunft des Bauens.

Dafür wurde die Viega World über die **integrale Planung mit BIM** ganzheitlich mithilfe eines sogenannten Digitalen Zwillings konstruiert, an dem sich der gesamte Lebenszyklus des interaktiven Weiterbildungszentrums nachvollziehen lässt. Das ist nicht nur eine wesentliche Voraussetzung für den energieeffizienten Betrieb der Viega World, sondern auch für die Erfüllung der anspruchsvollen DGNB-Bewertungskriterien.

#### **Höchste DGNB-Bewertung für ein Bildungsgebäude.**

Als die Viega World entwickelt wurde, stand ein Leistungsanspruch ganz oben auf der Agenda: die ökologische Qualität. Zielsetzung war es, **das nachhaltigste Bildungsgebäude** zu schaffen. Und das ist gelungen: Die DGNB hat das Seminarcenter mit einem Erfüllungsgrad von 89,1 % bewertet – so viel wie bei keinem anderen Bildungsgebäude zuvor. Diese Leistung wurde mit der Auszeichnung in Platin gewürdigt.



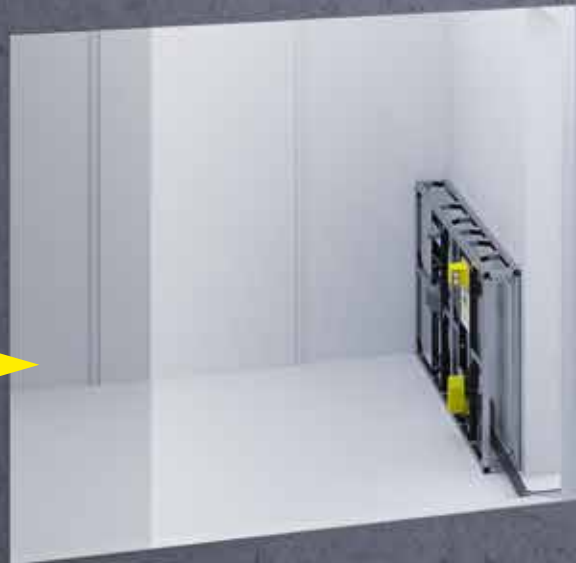
Nachhaltiges Gebäude  
DGNB Zertifikat in Platin



Jetzt für Seminare anmelden  
und die Viega World erleben.



[viega.de/Highlights](https://www.viega.de/Highlights)



**Viega GmbH & Co. KG**

Postfach 430/440  
57428 Attendorf  
Deutschland

Technische Beratung  
Telefon +49 2722 61-1100  
[service-technik@viega.de](mailto:service-technik@viega.de)

Planungssoftware  
Telefon +49 2722 61-1700  
[service-software@viega.de](mailto:service-software@viega.de)

[viega.de](https://www.viega.de)