

Viega Referenzen

ÜBERALL DORT, WO  
HÖCHSTE QUALITÄT  
DAHINTERSTECKT.

**viega**



mehr als

20

Beispiele für höchste  
Qualität von Viega

4

Öffentliche Gebäude

16

Gesundheitswesen

24

Bürogebäude und Hotels

30

Service

10

Wissenschaft und Bildung

20

Freizeit- und Sportanlagen

26

Industrie und Transport

# QUALITÄT VON VIEGA WELTWEIT IM EINSATZ.

Seit über 120 Jahren ist Viega eine feste Größe in der SHK-Branche. Unsere Produkte kommen seitdem auf der ganzen Welt zum Einsatz und stellen in der Praxis unseren Anspruch an höchste Qualität unter Beweis. Egal ob Einfamilienhaus, Bürokomplex oder Industriegebäude – unsere Systeme lassen sich beliebig skalieren und bieten für jeden Anwendungsfall eine passende Lösung.

Und auch wenn wir uns nach wie vor über jeden einzelnen verbauten Verbinders freuen, gibt es auch für uns Projekte, auf die wir ganz besonders stolz sind. Nicht etwa weil es die größten, teuersten oder prestigeträchtigsten sind, sondern weil jedes einzelne uns vor ganz individuelle Herausforderungen gestellt hat. Extreme Wetterbedingungen, verschärfte Sicherheitsbedingungen oder bedingungslose Zuverlässigkeit – all das sind Dinge, denen wir uns mit unseren Produkten, unserem Service und unserem Know-how stellen. Um am Ende maßgeblich zum Erfolg eines Projekts beizutragen.

Ein Teil von etwas Großem zu sein, das ist auch für uns immer wieder ein tolles Gefühl. Und es ist unser Antrieb weiterzumachen, neue Innovationen zu entwickeln und unsere Produkte immer besser zu machen. Denn wir sind höchste Qualität verbunden und wollen auch in Zukunft eben diese mitgestalten.

**Viega. Höchster Qualität verbunden.**

# EIN SYMBOL DER FREIHEIT, DAS AUCH BEIM BRANDSCHUTZ ZEICHEN SETZT.

Freiheitsstatue, New York

93 m

hoch

4.500.000

Besucher pro Jahr

## Freiheitsstatue

Im Inneren der Statue genießt die Sicherheit der Besucher hohe Priorität. Im Rahmen einer umfassenden Sanierung wurde auch ein neues Brandschutzkonzept umgesetzt. Neu daran war vor allem ein äußerst sensibles System zur Rauchererkennung: Ein komplexes Lüftungsnetz führt selbst kleinste Rauchmengen zu den Sensoren der Brandmelder. Dadurch löst es den Feueralarm entsprechend früher aus und bietet maximale Sicherheit für Besucher und die „Lady Liberty“. Für die Leitungen des Löschwassernetzes fiel die Wahl der Sanierer auf das langlebige und wirtschaftliche, weil kupferne Rohrverbindungssystem Profipress (nach US-Standard).

## Ort

New York, USA

## Jahr

2007

## Objektart

Renovierung

## Produkt

Profipress (nach US-Standard)

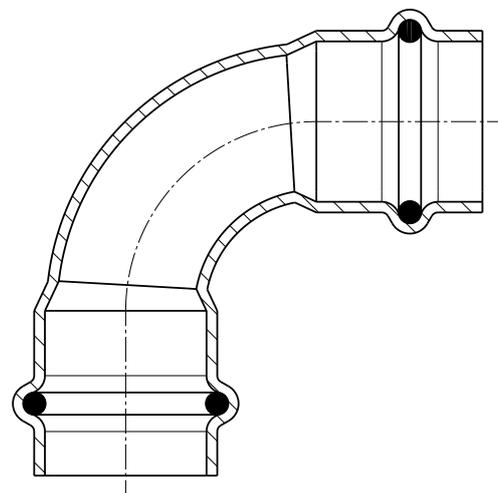
## Anwendung

Löschwassernetz



### Sicherheit im öffentlichen Interesse

Gerade in öffentlichen Gebäuden, also überall dort, wo große Menschenmengen zusammenkommen, spielt der Brandschutz für die Sicherheit eine übergeordnete Rolle. Für Viega Grund genug, Brandschutz zu einem wichtigen Kompetenzthema zu machen und unzählige innovative Lösungen anzubieten, mit denen die Brandgefahr minimiert werden kann.



**Produkt** Profipress-Bogen 90°

**Anwendungsgebiete** Trinkwasser, Heizungsanlagen, Druckluft, Kühlwasserleitungen, Industrie- und Anlagenbau

**Beschreibung** Das Pressverbindersystem aus Kupfer, Rotguss und Siliziumbronze ist ein echter Klassiker in der Installationstechnik. Dank der hochwertigen Werkstoffe eignet es sich für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen und bietet mit der zertifizierten SC-Contur absolute Sicherheit.

# 344.280 m<sup>2</sup>

Bürofläche

# 45 km

Rohrleitungen

Maximale Sicherheit für  
eine ganze Nation



## Pentagon

Seit 1943 hat das US-Verteidigungsministerium seinen Sitz im Pentagon – Qualität und Wirtschaftlichkeit haben bei dem Prestigeobjekt natürlich höchste Priorität. Daher fiel bei der Sanierung die Wahl der Verantwortlichen für die Sanitär- und Heizungsanlagen auf das langlebige Kupfer-Rohrleitungssystem Profipress (nach US-Standard).

**„Durch die Pressverbindungstechnik sind die Rohrverbindungen wesentlich fester und sicherer als gelötete. Zudem hat sich die Installationszeit durch das Pressen glatt halbiert“,** erklärt Marv Wheeler vom Installationsunternehmen Southland Industries.

Er erkennt neben der Langlebigkeit noch weitere Pluspunkte von Profipress: Bisher wurden kupferne Rohre in den USA gelötet. Seit der Einführung von Profipress auf dem amerikanischen Markt setzt sich die kalte Pressverbindungstechnik „Made in Germany“ aber immer mehr durch.

## Ort

Washington, D.C., USA

## Jahr

2011

## Objektart

Renovierung

## Produkt

Profipress (nach US-Standard)

## Anwendung

Sanitär- und Heizungsanlagen

# 60600

ist die eigene Postleitzahl des Gebäudes

# 140.000 m<sup>2</sup>

Fläche

# 660 m

Länge

Das ganze Jahr über mit  
höchster Qualität versorgt

© Architekten: JSK; Foto: HG Esch Photograph

## The Squire

Direkt am Frankfurter Flughafen wurde 2011 „The Squire“ eröffnet. Seine futuristische Konstruktion setzt architektonische Maßstäbe. Die Verantwortlichen des Megaprojektes verlassen sich dabei auf die Rohrleitungssysteme Sanpress Inox für die Trinkwasser- und Prestabo für die Heizungs-Installation.

Viele Geschäfte in „The Squire“ sind rund um die Uhr geöffnet. Das heißt Dauerbetrieb auch für die Rohrleitungen. Deswegen legt Viega die Messlatte bei der Qualitätskontrolle aller Produkte extrem hoch und unterzieht jeden einzelnen Verbinder strengen Prüfverfahren.

## Ort

Frankfurt am Main, Deutschland

## Jahr

2011

## Objektart

Neubau

## Produkte

Sanpress Inox, Prestabo

## Anwendung

Trinkwasser- und Heizungs-Installation

# 10.750 m<sup>2</sup>

beheizte Fläche

ca. 22

Modefirmen

mehr als 50 Temperierkreise



© Fotograf: Christian Gahl, Berlin

Perfektes Klima zu jeder Jahreszeit

## Labels Berlin 2

Ganz gleich ob Mode-Showrooms oder attraktive Arbeitsräume, das „Labels 2“ im Bezirk Friedrichshain ist ein Paradebeispiel für spannende Architektur, in der sich kreative Köpfe wohlfühlen. Die Herausforderung für die Haustechnik: die Aufrechterhaltung gleichmäßiger Raumtemperaturen. Selbst wenn in einem Raum alle Scheinwerfer auf die neuesten Modekollektionen gerichtet sind und diesen Raum besonders stark erhitzen, muss die Raumtemperatur in angrenzenden Räumen konstant bleiben.

Eine Aufgabe, die dank der Fonterra Flächentemperierung leicht gelöst werden konnte. 50 Temperierkreise auf 4.750 m<sup>2</sup> Geschossdeckenfläche werden von weiteren 70 Heiz- bzw. Kühlkreisen auf rund 6.000 m<sup>2</sup> Bodenfläche unterstützt. Das Ergebnis: ein perfektes Raum- und damit Arbeitsklima unabhängig von der Jahreszeit und dem Wärmeeintrag einzelner Räume.

### Ort

Berlin, Deutschland

### Jahr

2009

### Objektart

Neubau

### Produkt

Fonterra

### Anwendung

Flächentemperierung

**Ort**  
München, Deutschland

**Jahr**  
2007

**Objektart**  
Neubau

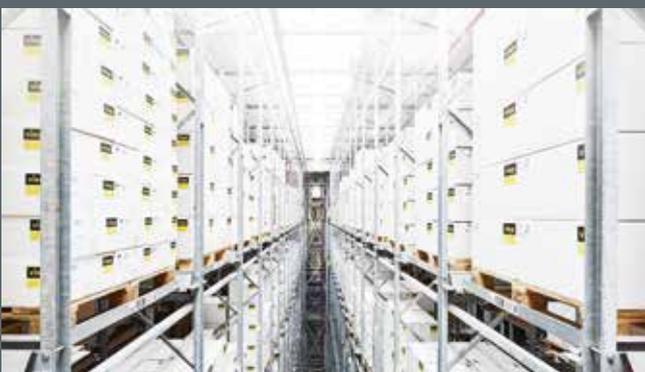
**Produkt**  
Sanpress Inox

**Anwendung**  
Löschwasserversorgung



## Alles jederzeit auf Lager

Großprojekte bedeuten auch immer große Herausforderungen. Meist mit strikten Vorgaben und engen Terminvorgaben. Damit unsere Kunden jederzeit handlungsfähig sind, setzt Viega mit der unternehmenseigenen Logistik in Sachen Produktverfügbarkeit und Serviceleistungen Maßstäbe in der Branche. Dafür investiert Viega in ihren Ausbau und kann mittlerweile auf fast 100.000 Lagerstellplätze zurückgreifen. Das ermöglicht mehr als 17.000 Produkte, die ständig auf Lager und somit sofort verfügbar sind. Das gilt für das aktuelle Sortiment und viele Ersatzteile. Verlässlichkeit beginnt eben direkt bei der Bestellung.



## BMW Welt und BMW Museum

Eine architektonische Perle ist die BMW Welt mit integriertem Museum am Münchner Stammsitz des Automobilherstellers. Rund 20.000 Autokäufer pro Jahr holen hier ihren Neuwagen ab. Die fahrbereiten Wagen stellen aber auch eine beträchtliche Brandlast dar, vor allem wegen der Mengen an Kraft- und Betriebsstoffen, die sie an Bord haben.

Um das Brandrisiko abzufangen und die Vorgaben der bayrischen Garagenverordnung zu erfüllen, setzt die BMW Group auf maximale Sicherheit: Die Untergeschosse des Gebäudes sind aus 100-prozentig nicht brennbaren Materialien. Im Brandfalle tritt automatisch eine „nasse“ Löschwassieranlage in Funktion. Zudem sind fast alle Rohrleitungen für die Trink- und Löschwasserversorgung, aber auch für die Stickstoffleitungen aus dem Viega Systemprogramm aufgebaut. Je nach Anwendungsbereich entweder sortenrein in Edelstahl aus dem Programm Sanpress Inox oder aus dem Sanpress-Sortiment, dann mit Rotguss-Verbindern.

Denn mit prinzipiell einem Rohrleitungssystem konnten die Techniker alle Einsatzbereiche abdecken. Das vereinfachte die gesamte Logistik und Lagerhaltung auf der Baustelle.

# HÖCHSTE QUALITÄT, DIE HÄRTESTEN BEDINGUNGEN TROTZT.

**Bharati-Forschungsstation, Antarktis**

rund **25** Personen ganzjährig im Einsatz

## **Bharati-Forschungsstation**

Die Forschungsstation im ewigen Eis wurde im Auftrag der indischen Regierung errichtet. Sie dient der Erforschung von Klimawandel und Meeresbiologie. Um den Forschern die Arbeit unter den Extrembedingungen des antarktischen Winters zu ermöglichen, bedurfte es besonders belastungsresistenter Trinkwasser- und Heizungs-Installationen.

Das Besondere: Dem Heizwasser wird Glykol zugesetzt, um ein Einfrieren bei bis zu minus 40 °C Außentemperatur zu verhindern. Die Heizwärmeverteilung realisierten die Experten daher mit dem Prestabo-System. Für die Erzeugung von Wärme und Strom wird Kerosin eingesetzt, das bei bis zu minus 54 °C flüssig bleibt. Zum Belüften des Tanks installierten die Techniker das Viega Rohrleitungssystem Sanpress Inox G – wegen seiner dauerhaften Resistenz gegenüber den zu transportierenden Medien.

Beide Medien stellen besondere Anforderungen an die Rohrleitungssysteme. Anforderungen, denen die Systeme von Viega problemlos gerecht werden und damit sicheres Arbeiten unter extremsten Bedingungen ermöglichen.

## **Ort**

Antarktis

## **Jahr**

2012

## **Objektart**

Neubau

## **Produkte**

Sanpress Inox, Sanpress Inox G,  
Prestabo, Easytop

## **Anwendungen**

Trinkwasser- und Heizungs-Installation

300 km/h

Windgeschwindigkeit

-40 °C

Außentemperatur

2.000 m<sup>2</sup>

Fläche



#### Garantiert geprüft

Das passende Produkt für eine Extremsituation anzubieten ist eine Sache. Über das gesamte Produktspektrum hinweg eine derart hohe Verlässlichkeit und Strapazierfähigkeit seiner Produkte sicherstellen zu können, ist Ergebnis von Produkttests und Qualitätskontrollen, bei denen die Messlatte extrem hoch liegt. Bei Viega bedeutet das: Noch bevor auch nur ein einzelner Verbinder unser Werk verlassen darf, wird er strengsten Prüfverfahren unterzogen. Sichtkontrollen durch die geschulten Augen unserer Mitarbeiter gehören ebenso dazu wie das millimetergenaue Abtasten durch modernste Kamera- und Lasermesstechnik. Das alles, damit unsere Kunden sich in jeder Situation zu 100 % auf jedes Bauteil verlassen können.



36

Millionen Dollar Baukosten

1.400 m<sup>2</sup>

Fläche

Mehr als

1.500

Meisterwerke deutscher  
Ingenieurskunst

#### Dalí Museum

Im Neubau des Salvador Dalí Museums werden Kunstwerke, Bücher und persönliche Schriften als Dauerausstellung gezeigt. Die Betonwände des etwa 1.400 m<sup>2</sup> großen Gebäudes sind fast einen halben Meter dick und der gesamte Bau ist so konstruiert, dass er einen Hurrikan der Stufe 5 überstehen kann.

Für die Trinkwasserversorgung installierte das Installationsunternehmen Feddon Mechanical LLC einige hundert Meter Kupfer-Rohrleitungen sowie Verbinder des Profipress-Systems (nach US-Standard) bis zu einer Größe von 4 Zoll.

**„Der zeitliche Druck war sehr hoch. Dank Profipress konnten wir 30–40 % Arbeitszeit sparen. Und dank der technischen Unterstützung durch Viega konnten wir alle Vorteile des Systems nutzen“**, erinnert sich Jim Stark, stellvertretender Geschäftsführer von Feddon Mechanical LLC.

Dank seiner schnellen Verarbeitung ist die kalte Presstechnik anderen Methoden auch bei der Installationszeit weit überlegen. Je nach System sind enorme Zeitersparnisse möglich. In der Praxis ermöglicht das zum einen extrem effizientes Arbeiten und zum anderen, mehr Projekte in derselben Zeit abzuwickeln.

#### Ort

St. Petersburg, Florida, USA

#### Jahr

2011

#### Objektart

Neubau

#### Produkt

Profipress (nach US-Standard)

#### Anwendung

Trinkwasser-Installation

27.000 m<sup>2</sup>

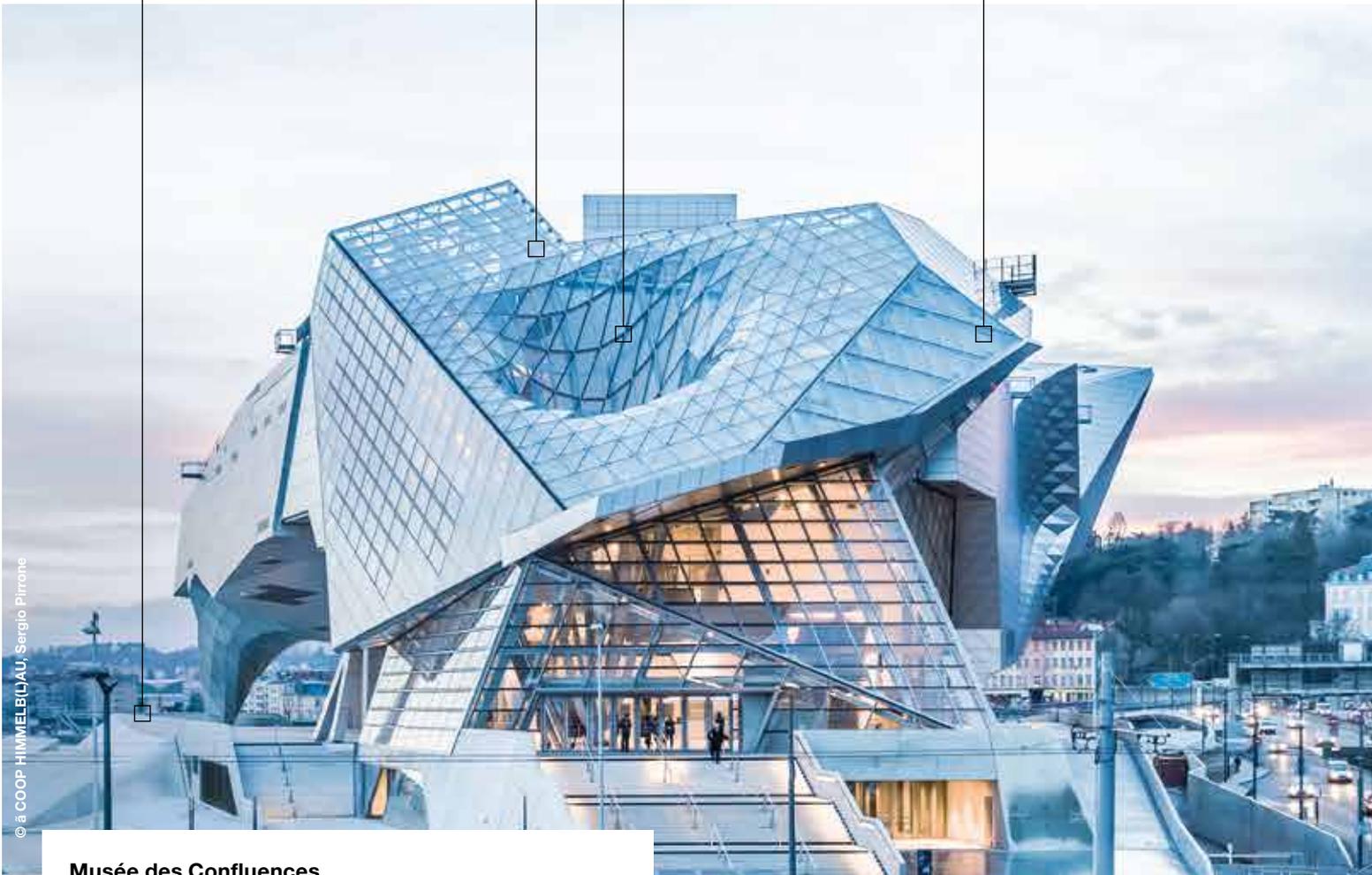
Fläche

1.900 m<sup>2</sup>

Glaskonstruktion

6.000 m

Kupferrohrleitung

Anspruchsvolle Architektur,  
die bei der Verarbeitung  
Maßstäbe setzt

© a COOP HIMMELB(L)AU, Sergio Pirrone

**Musée des Confluences**

Das „Musée des Confluences“ in Lyon ist eines der anspruchsvollsten Projekte der letzten Jahre in der Region Rhône-Alpes. Das Gebäude erstreckt sich auf einer Fläche von 27.000 m<sup>2</sup>. Ein riesiger Betonsockel dient als Fundament für die 1.900 m<sup>2</sup> große Glaskonstruktion und die „Wolke“, den 11.000 m<sup>2</sup> großen Gebäudeteil, in dem sich die Ausstellungsräume befinden.

Für die Installationsarbeiten wurde das Unternehmen Jean Moos aus Amplepuis ausgewählt, das auch die Trinkwasserversorgung der Sanitärräume sicherstellte. Dabei kam das Kupfer-Rohrleitungssystem Profipress zum Einsatz. Laut Pascal Magnin, technischer Leiter bei Moos, sorgte die Presstechnik von Viega für eine optimale Verarbeitung. Insgesamt setzte das Installationsunternehmen 6.000 m Kupferrohr ein und verwendete dabei Profipress-Verbinder in den Dimensionen DN 15 bis DN 35.

**Ort**

Lyon, Frankreich

**Jahr**

2014

**Objektart**

Neubau

**Produkt**

Profipress

**Anwendung**

Trinkwasser-Installation

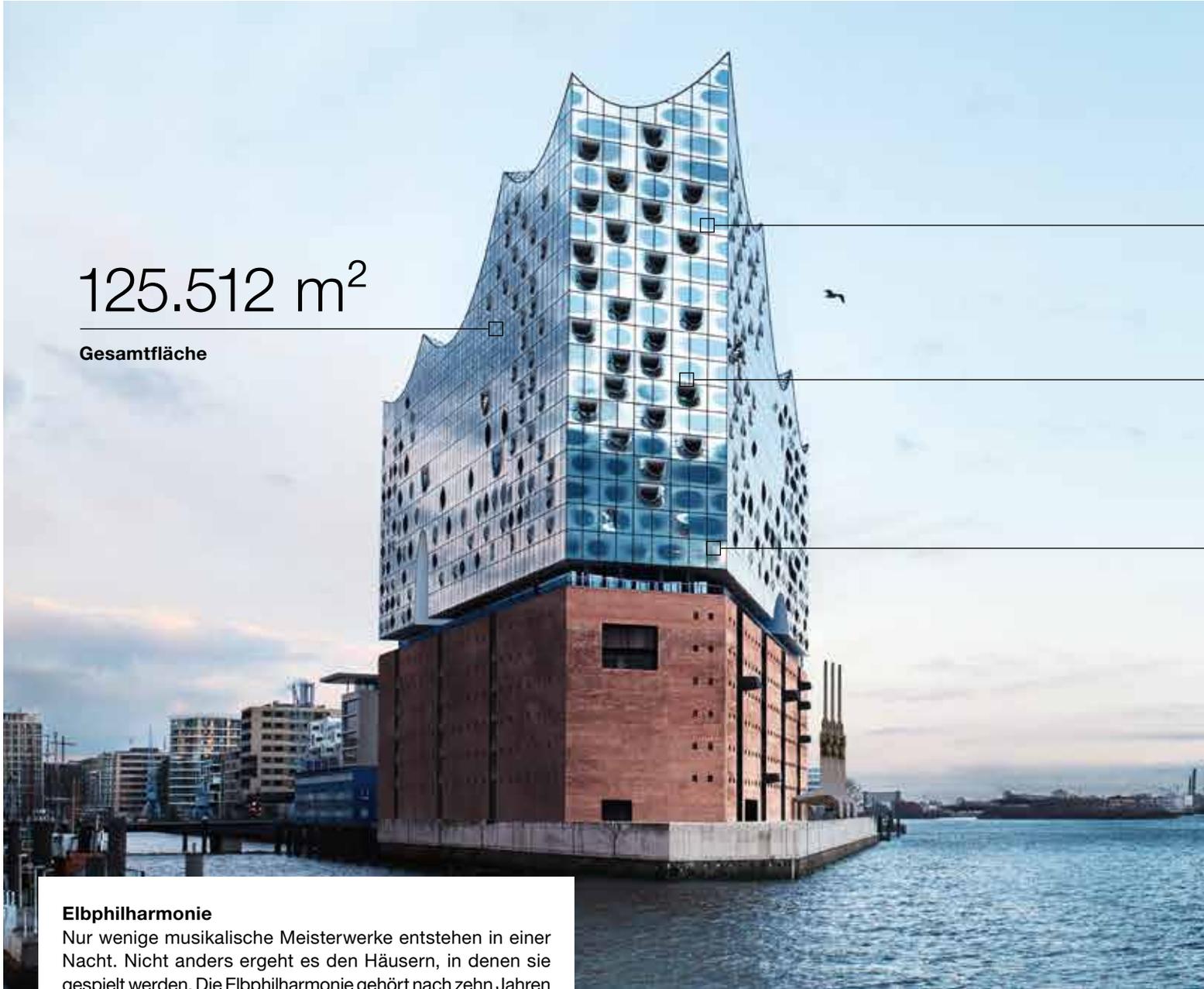
musée des  
confluences

RHÔNE

LE DÉPARTEMENT

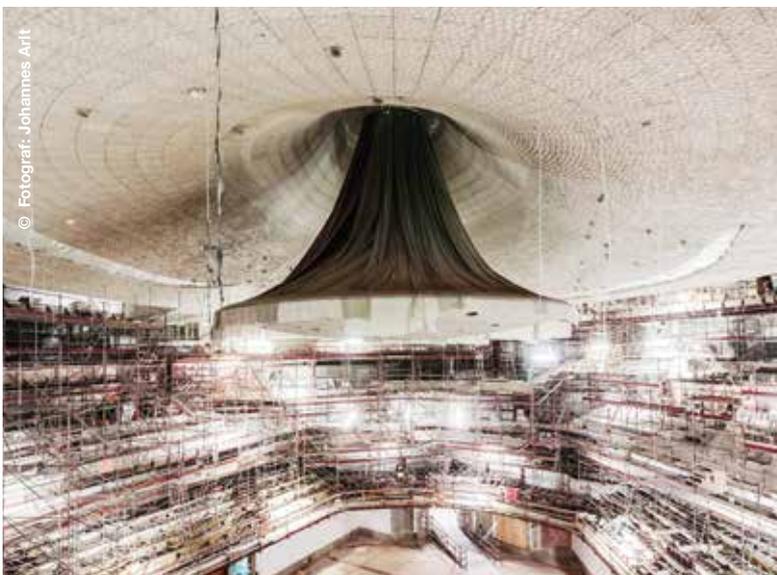
# 125.512 m<sup>2</sup>

Gesamtfläche



## Elbphilharmonie

Nur wenige musikalische Meisterwerke entstehen in einer Nacht. Nicht anders ergeht es den Häusern, in denen sie gespielt werden. Die Elbphilharmonie gehört nach zehn Jahren Bauzeit nun zu den formvollendeten Bauwerken. Nicht zuletzt auch dank dem Geschick vieler Fachhandwerker wie dem SHK-Unternehmer Jens-Peter Rücker. Der Ur-Hamburger und seine Mitarbeiter haben über die gesamte lange Bauzeit mit Herzblut an diesem Projekt mitgearbeitet. Nur wenige kennen daher jeden Winkel der Elbphilharmonie so gut wie Rücker.



© Fotograf: Johannes Arit

**Ort**  
Hamburg, Deutschland

**Jahr**  
2017

**Objektart**  
Neubau

**Produkt**  
Profipress

**Anwendung**  
Trinkwasser- und Heizungs-Installation

200.000 t

Gesamtgewicht

2.800

Sitzplätze

Optimale Bedingungen für eine  
außergewöhnliche Formsprache

#### Partner unserer Kunden

Der Erfolg unserer Kunden ist für Viega mehr als wichtig – er ist der Antrieb unserer täglichen Arbeit. Als Partner sind wir Produzent und Zulieferer innovativer Produktlösungen. Gleichzeitig sind wir auch persönlicher Ansprechpartner, kompetenter Problemlöser und direkter Berater bei allen Fragen. Ganz gleich ob zu unseren eigenen Produkten oder zu den aktuellen Themen im Markt. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden schon während der Planung und begleiten sie bei der Umsetzung ihrer Projekte.

© Fotograf: Maxim Schulz

Welche Besonderheiten ein Großprojekt wie der Bau der Elbphilharmonie in Hamburg mit sich bringen, erklärt Jens-Peter Rücker, Geschäftsführer des SHK-Unternehmens A.C. Vorwald & Sohn GmbH, in einem kurzen Interview.

**Der Bau der Elbphilharmonie war sicherlich ein spannendes Projekt. Gab es für Sie als SHK-Unternehmer besondere Herausforderungen?**

„Die akustisch bedingte geschwungene Form des großen Saals setzt sich praktisch im gesamten Gebäude fort. Dadurch verspringt die Leitungsführung der Heizungs- und Trinkwasser-Installation – aber nicht nur in der Vertikalen, sondern auch in der Horizontalen.“

**Sie haben sich bewusst für das Pressverbindingssystem Profipress entschieden. Warum?**

„Zum einen bietet Profipress eine außergewöhnlich große Vielfalt an Formstücken, die wir benötigten. Zum anderen bietet die SC-Contur ein großes Maß an Sicherheit.“

**Warum war das gerade bei der Elbphilharmonie so wichtig?**

„Durch den Verlauf der Rohrstrecken auf unterschiedlichen geodätischen Höhen lag bei der zentralen Dichtheitsprüfung einzelner Teilnetze nahezu an jedem Verbinder ein anderer Prüfdruck an. Die SC-Contur der Viega-Verbinder gewährleistet da über den gesamten Druckbereich einer Dichtheitsprüfung die so wichtige Zwangsundichtheit. Und das ist ein Sicherheitsmerkmal, das die Viega Verbinder einzigartig macht.“



70.000 m<sup>2</sup>

Fläche

220

Betten

700

Erstpatienten  
pro Jahr

Die besten Gründe,  
Trinkwasserhygiene  
zum größten Thema  
zu machen

#### **Kinderonkologie**

Das wissenschaftlich-klinische Dmitri-Rogatschow-Zentrum für pädiatrische Hämatologie, Onkologie und Immunologie wurde 2005 in Moskau gegründet. In Anbetracht der gesellschaftlichen Bedeutung des Zentrums wurden an die gesamte TGA höchste Sicherheitsanforderungen gestellt – besonders mit Blick auf den Erhalt der Trinkwassergüte.

Denn eine Störung in einem dieser Systeme kann gravierende Folgen haben. Zur Risikominimierung setzte die Klinik daher auf Systemtechnik von Viega. So realisierte das beauftragte Installationsunternehmen Wasseraufbereitungssysteme und die Steigleitungen der Trinkwasser-Installation mit dem Edelstahl-Rohrleitungssystem Sanpress Inox. Für die Verteilung des Trinkwassers auf den Etagen kam hingegen das Viega Kunststoff-Rohrleitungssystem Pexfit Pro zum Einsatz.

#### **Ort**

Moskau, Russland

#### **Jahr**

2011

#### **Objektart**

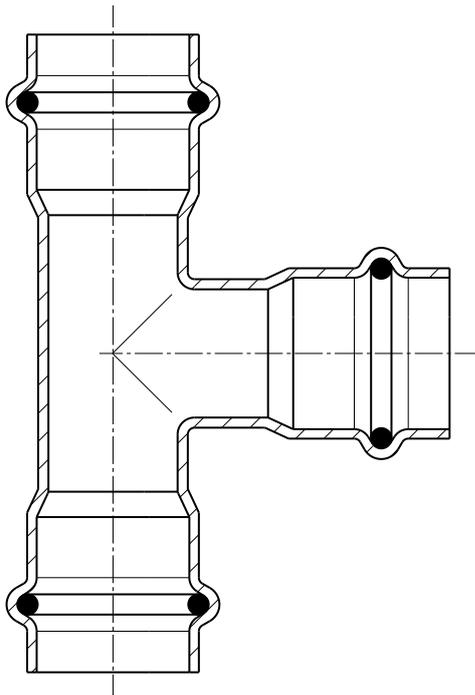
Neubau

#### **Produkte**

Sanpress Inox, Prestabo, Pexfit Pro,  
Viega Eco Plus, Advantix

#### **Anwendung**

Trinkwasser- und Heizungs-Installation


**Produkt** Sanpress Inox-T-Stück

**Anwendungsgebiete** Trinkwasser, Heizung/Heizkörperanbindung, Regenwasser, Druckluftanlagen, Landwirtschaft, Industrie

**Beschreibung**

Das Pressverbindersystem umfasst mit seinem Produktsortiment ein breites Installationsspektrum für Haustechnik und Industrie. Durch die Verwendung von hochwertigem Edelstahl eignet es sich perfekt für Trinkwasser-Installationen und garantiert ein höchstes Maß an Hygiene.

## Kompetenz Trinkwasser

In medizinischen Einrichtungen ist das Thema Trinkwasser von besonders großer Bedeutung. Denn seine Sauberkeit ist in einem derart hochsensiblen Bereich eine Grundvoraussetzung für die Gesundheit der Patienten. Viega bietet nicht nur zahlreiche Produkte und Lösungen, die zum Erhalt der Trinkwassergüte beitragen, sondern hat das Thema zur Kernkompetenz gemacht.

Um einen nachhaltigen Umgang mit Trinkwasser zu erreichen, müssen Fachhandwerker und Planer den Erhalt seiner Güte jederzeit und zuverlässig sicherstellen können. Denn seine Beschaffenheit kann sich in der Installation ändern, z. B. durch Kontakt mit Werkstoffen, Erwärmung oder Stagnationszeiten. Wenn es um Trinkwasser geht, bieten also nur technisch hochwertige Lösungen und Materialien Sicherheit. Aus diesem Grund beginnt „höchste Qualität“ bei Viega schon bei der Materialauswahl. Nur wenn die Werkstoffe den hohen Ansprüchen gerecht werden,

können sie als Basis eingesetzt werden. Viega verwendet uneingeschränkt nur solche, die keine Gefahr von Veränderungen der Trinkwasserbeschaffenheit bergen.

Aber das Thema Trinkwasser geht für Viega weit über die Entwicklung von Rohrleitungssystemen hinaus. Schon seit Jahren unterstützt das Unternehmen Fachhandwerker und Planer mit innovativen Produktlösungen, umfangreichem Service und relevanten Seminaren. Dabei geht es vor allem darum, Wissen zu teilen und es an den richtigen Stellen einzusetzen. Dazu gehören zum einen die Produkte mit Viega Hygiene+ Funktion, die dabei helfen, Stagnation und kritische Temperaturwerte in Trinkwasser-Installationen zu vermeiden. Zum anderen aber auch ausführliche und aktuelle Seminare zur neuesten Trinkwasserverordnung. Abgerundet wird das Ganze mit ausführlicher Beratung durch den Außendienst.

# 21 ha

großes Areal

# 34.000 m<sup>2</sup>

großes Gebäude

Den Erhalt der  
Trinkwassergüte  
einfach gemacht



## Ahuja Medical Center

Im Universitätsklinikum des Ahuja Medical Center bot sich dank der Vielseitigkeit der Systemlösungen von Viega die Möglichkeit, eine Freiflächenheizung mit dem amerikanischen System Viega ProRadiant und die Trinkwasser-Installation mit Profipress (nach US-Standard) zu realisieren.

Dave Kause vom zuständigen Installationsbetrieb Smith & Oby erklärt: „**Wir setzen bei vielen Projekten Viega Systeme ein. Wir haben damit nur gute Erfahrungen gemacht und möchten die Produkte auch weiterhin verwenden.**“

Auch Mike Brandt, stellvertretender Präsident und Geschäftsführer von Smith & Oby, ist sich sicher, dass er sich dank Viega Profipress in Zukunft auch bei komplizierten Installationen keine Sorgen zu machen braucht. „**Das Viega Presssystem lässt sich leichter erweitern als eine gelötete Installation**“, erklärte er. „**Und man braucht keine Genehmigung für das Arbeiten mit offener Flamme.**“

### Ort

Beachwood, Ohio, USA

### Jahr

2011

### Objektart

Neubau

### Produkte

ProRadiant (amerikanisches System für Flächentemperierung), Sanpress Inox, Easytop, Profipress (nach US-Standard)

### Anwendung

Flächentemperierung und  
Trinkwasser-Installation

**Johanniter-Klinik am Rombergpark**

Bereits beim Bau des Gesundheitszentrums am Rombergpark wurde darauf geachtet, dass ausschließlich neueste Technik zum Einsatz kommt. Denn nur so konnte die extrem kurze Bauzeit von unter zwei Jahren eingehalten werden. Ein wichtiger Faktor war deshalb auch die Minimierung der Schnittstellen. Aus diesem Grund setzte das zuständige SHK-Unternehmen Gebr. Lorenzen auf Produkte aus dem Viega Systemverbund.

**„Wir waren durchgängig mit etwa einem Dutzend Kollegen im Einsatz, die je nach Baufortschritt für die Heizungs- und Sanitär-Installationen eingesetzt wurden. Da bedeutet es eine enorme Erleichterung, wenn die Arbeitsgänge und Werkzeuge bei allen Rohrleitungssystemen immer gleich sind“**, so der SHK-Profi von Gebr. Lorenzen.

**Ort**

Dortmund, Deutschland

**Jahr**

2015

**Objektart**

Neubau

**Produkte**

Sanpress, Prestabo, Raxofix

**Anwendung**

Trinkwasser- und Heizungs-Installation

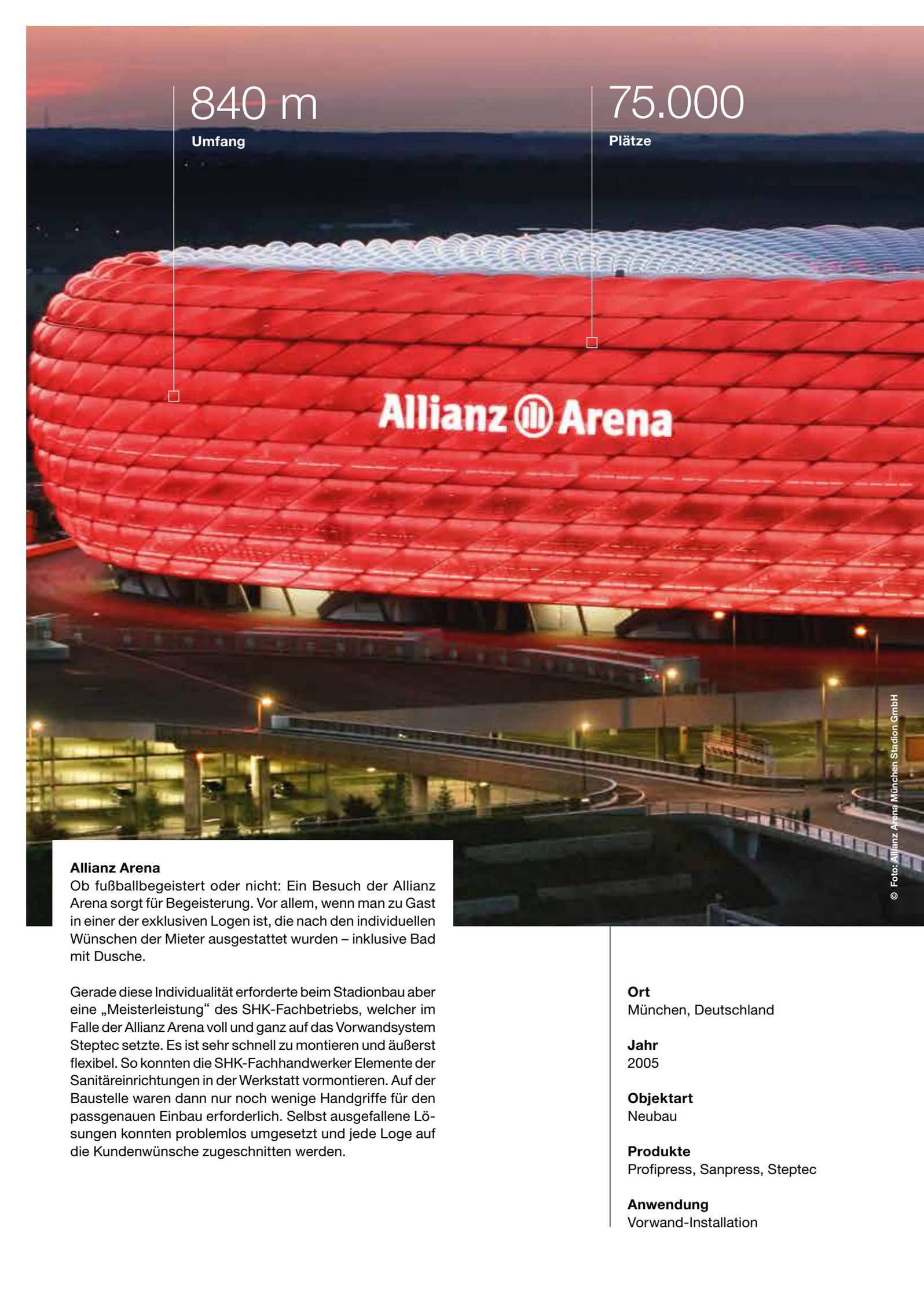


**200**  
Betten

**13.700 m<sup>2</sup>**  
großer Neubau

**25.000 m**  
Rohrleitungssysteme

Ein Ort, an dem  
Innovationen  
zusammenkommen



840 m

Umfang

75.000

Plätze

Allianz  Arena

### Allianz Arena

Ob fuballbegeistert oder nicht: Ein Besuch der Allianz Arena sorgt für Begeisterung. Vor allem, wenn man zu Gast in einer der exklusiven Logen ist, die nach den individuellen Wünschen der Mieter ausgestattet wurden – inklusive Bad mit Dusche.

Gerade diese Individualität erforderte beim Stadionbau aber eine „Meisterleistung“ des SHK-Fachbetriebs, welcher im Falle der Allianz Arena voll und ganz auf das Vorwandssystem Steptec setzte. Es ist sehr schnell zu montieren und äußerst flexibel. So konnten die SHK-Fachhandwerker Elemente der Sanitäreinrichtungen in der Werkstatt vormontieren. Auf der Baustelle waren dann nur noch wenige Handgriffe für den passgenauen Einbau erforderlich. Selbst ausgefallene Lösungen konnten problemlos umgesetzt und jede Loge auf die Kundenwünsche zugeschnitten werden.

### Ort

München, Deutschland

### Jahr

2005

### Objektart

Neubau

### Produkte

Profipress, Sanpress, Steptec

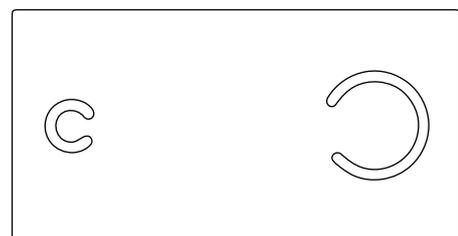
### Anwendung

Vorwand-Installation

45.500 m<sup>2</sup>

beleuchtbare  
Fläche

Rohrleitungssysteme, die jeden Tag  
in der ersten Liga spielen



**Produkt** Visign for More 100

**Ausführungen** Aluminium verchromt, edelmatt oder edelstahlfarben; Glas hellgrau oder schwarz; kundenindividuelle Sonderfarben, Metallfarben oder vergoldet

**Beschreibung** Dank hochwertigster Materialien und Design sind die Visign for More-Betätigungsplatten ein Highlight in jedem Badezimmer. Es gibt sie sowohl für manuelle als auch berührungslose Spülauslösungen.



150 km

Rohrleitungen

19.000 m<sup>2</sup>

Dachgröße

5.000 t

Stahl

Bestleistungen auf dem  
Platz und hinter der Wand

### Aviva Stadium

Architektonisch äußerst beeindruckend, liegt das Stadion mitten in einem Wohngebiet. Während drei Tribünen vierstöckig sind, ist die Nord-Tribüne nur einstöckig, um den Häusern der Nachbarschaft nicht das Licht der Sonne zu rauben.

Um Besucher des Aviva Stadium das ganze Jahr über bestens mit Wasser und Wärme zu versorgen, wurde die komplette Trinkwasser-Installation mit Profipress aus Kupfer angelegt und die Heizungs-Installation mit dem Prestabo-System aus verzinktem Stahl. Denn vor allem die funktionierende SC-Contur und doppelte Verpressung beeindruckten die verantwortlichen Planer. Und das, obwohl Pressverbinder in Irland bis dato praktisch unbekannt waren.



### Ort

Dublin, Irland

### Jahr

2010

### Objektart

Neubau

### Produkte

Profipress, Prestabo

### Anwendung

Trinkwasser- und  
Heizungs-Installation

**Ort**

Chicago, Illinois, USA

**Jahr**

2011

**Objektart**

Renovierung

**Produkt**

Profipress (nach US-Standard)

**Anwendung**

Trinkwasser- und Heizungs-Installation

**Soldier Field Stadion**

Das Soldier Field Stadion wurde 1924 als Grant Park Municipal Stadium eröffnet und zu Ehren der gefallenen amerikanischen Soldaten umbenannt. Das Bauunternehmen Hill Mechanical Corp. übernahm 2011 das auf 20 Monate ausgelegte Renovierungsprojekt und modernisierte die Haustechnik. Obwohl nicht in den Vorgaben aufgeführt, setzte sich Hill Mechanical für die Verwendung von Viega Profipress (nach US-Standard) ein.

Die Renovierung der kompletten Installation umfasste ca. 8.200 laufende Meter Rohr von ½ bis 4 Zoll, sodass für Hill Mechanical der Einsatz von Profipress unumgänglich war, wenn der Fertigstellungstermin eingehalten werden sollte.

**„Wenn die 25 Installateure, die wir für Profipress einsetzen, alle Verbindungen hätten löten müssen, dann wären wir mit dem Auftrag nicht rechtzeitig fertig geworden“,** so Projektleiter Russ Nelson.

61.500

Plätze

58 km

Rohrleitungen

**Mit Tradition neue  
Maßstäbe setzen**





354 m

maximale Höhe

230

Bidet-Elemente

1.400

Viega WC-Elemente  
verbaut

Der neue Standard für  
individuellen Luxus

#### **OKO Business Centre**

Der Gebäudekomplex in der russischen Hauptstadt Moskau besteht aus zwei Türmen – dem 49-stöckigen Office Tower und dem 85-stöckigen Apartment Tower – jeweils mit kundenspezifisch gestalteter Innenausstattung. Ein besonderes Augenmerk des Bauherrn galt der langfristigen Sicherheit der gesamten TGA, darunter der Sanitärtechnik. Daher kam die innovative und zuverlässige Technik von Viega flächendeckend in den Sanitärräumen zum Einsatz.

Für die bodenebenen Duschen waren die Advantix Vario-Duschrinnen die erste Wahl. Sie überzeugten durch elegantes Design, einfache Montage und eine hohe Ablaufleistung bei geringer Aufbauhöhe. Bei der Vorwand-Installation setzten die Planer auf Viega Eco Plus: Insgesamt wurden über 1.400 WC-Elemente in Kombination mit Visign for Style-Betätigungsplatten installiert.

#### **Ort**

Moskau City, Russland

#### **Jahr**

2015

#### **Objektart**

Neubau

#### **Produkte**

Advantix Vario, Eleganta, Visign for More, Viega Eco Plus

#### **Anwendung**

Vorwandtechnik, Entwässerungstechnik

51

Stockwerke

1.750

Zimmer

153 m

Höhe

Auf jeder Etage mit einwandfreiem  
Trinkwasser versorgt**Hotel Sheraton New York**

Das Hotel Sheraton New York bietet eine luxuriöse Unterkunft mit reicher Geschichte. Dank Viega Profipress (nach US-Standard) verfügt das Gebäude nun über eine neue Trinkwasser-Installation. Das Unternehmen Infinity Mechanical installierte sämtliche Leitungssysteme in den Räumlichkeiten des Hotels. Bei der Renovierung kam Joe Alagna, Geschäftsführer von Infinity Mechanical, zum ersten Mal mit Profipress in Kontakt.

**„Alles lief reibungslos. Die Verbinder waren von sehr guter Qualität. Wir hatten nach dem Verpressen keine einzige Leckage. Ich war beeindruckt!“,** erzählt Alagna.

Die meisten Verbinder waren  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{3}{4}$  Zoll groß, die Größe der Hauptleitungen lag zwischen  $1\frac{1}{2}$  und 2 Zoll. Seit dem Abschluss des Sheraton-Auftrags versucht Infinity Mechanical bei jeder Installation mit Viega Produkten zu arbeiten.

**Ort**

New York, USA

**Jahr**

2011

**Objektart**

Renovierung

**Produkte**

Profipress (nach US-Standard), Prestabo

**Anwendung**

Trinkwasser-Installation

# 150 KM ROHRLEITUNGEN, DIE JEDES ABENTEUER MITMACHEN.

Serenade of the Seas



2.500

Passagiere

850

Crewmitglieder

16

Bars, Clubs und  
Lounges

150 km

Rohrleitungen

© Foto: Royal Caribbean Cruises Ltd.

**Serenade of the Seas**

Die „Serenade of the Seas“ zählt zu den größten Kreuzfahrtschiffen, die je in Deutschland gebaut wurden. Auf Kiel gelegt wurde das schwimmende Luxus-Hotel in der Papenburger Meyer-Werft. Ihr zukunftsweisendes Design verleiht dem Kreuzfahrtschiff ein glamouröses Äußeres. Entsprechend der eigenen hohen Ansprüche setzt Royal Caribbean auf einen hohen Sicherheits- und Komfortstandard.

Die Gäste werden mit mehr als 1,5 Millionen Litern Trinkwasser pro Tag versorgt. Diese 600 Liter pro Passagier werden aber nicht in den vielen Bars und Restaurants „verbraucht“, sondern in einer Sauna mit Pool und Dampfbad sowie zwei weiteren Pools und drei Whirlpools an Deck. Verteilt wird das Wasser mit dem Rohrleitungssystem Profipress.

Spezielles Merkmal dieses Systems ist die von Viega entwickelte „kalte“ Presstechnik. Gerade auf einem Schiff, auf engstem Raum, zeigen sich deren Vorteile: Die gepressten Verbindungen sind schnell montiert, sie sind durch SC-Contur besonders sicher, und die Montage ist nicht mit Hitze oder Funkenflug verbunden wie etwa bei Schweißverbindungen, die sonst bei größeren Rohrdimensionen angewandt werden. Dieser Sicherheitsaspekt ist besonders auf hoher See, bei eventuellen Reparaturen, ganz entscheidend.

**Ort**  
Papenburg, Deutschland

**Jahr**  
2003

**Objektart**  
Neubau

**Produkt**  
Profipress

**Anwendung**  
Trinkwasser-Installation

5.000 m<sup>2</sup>

Fläche

Ein verlässlicher Partner,  
der sein Handwerk versteht

25

Jahre Erfahrung



### Kruijt Käse-Veredelung

Was das Projekt bei Kruijt Kaasveredeling so außergewöhnlich macht, sind der hohe Druck und der Einsatz von Reinigungsmitteln – beides notwendig für die Reinigung der Produktionsanlagen vor Ort. Arie Plomp vom gleichnamigen Betrieb Plomp Installationstechnik erklärt:

**„Diese Bedingungen können mit einer Standard-Installation nicht erfüllt werden. Da ist das spezielle Know-how eines erfahrenen Zulieferers erforderlich. Uns war schnell klar, dass Viega der Partner ist, nach dem wir suchten.“**

Die Edelstahlrohre und -pressverbinder des Sanpress Inox-Systems von Viega eigneten sich hier hervorragend. Denn Reinigungsmittel für Produktionsanlagen werden mit dem Presssystem zuverlässig und sicher transportiert. Arie Plomp erklärt weiterhin:

**„Diese Aufgabenstellung hat Viega perfekt gelöst. Auf Basis unserer Spezifikationen hat das Unternehmen Tests durchgeführt und sogar eine Garantie gegeben, dass wir das Sanpress Inox-System in dieser Anwendung auch bis 20 bar einsetzen können.“**

### Ort

Zegveld, Niederlande

### Jahr

2014

### Objektart

Neubau

### Produkt

Sanpress Inox

### Anwendung

Industrieanlage

### Geprüfte Sicherheit

Ganz gleich ob in öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Hotels, Museen, im Schiffsbau oder der Industrie – in jedem Anwendungsbereich gelten individuelle Anforderungen und müssen bestimmte Normen berücksichtigt werden. Für Viega ist es darum selbstverständlich, dass sämtliche Produkte des umfangreichen Sortiments den geltenden Vorschriften mehr als genügen und die nationalen sowie internationalen Normen für den jeweiligen Industriezweig erfüllt werden.



7

Entwicklungszentren  
weltweitGut durchdacht bis  
ins kleinste Detail

1.600

Mitarbeiter

**Leica Microsystems**

Das global agierende Unternehmen ist ein Synonym für höchste optische Präzision. Die entsprechend hohen Ansprüche an die betrieblichen Prozesse im Hauptsitz in Wetzlar machten es notwendig, die nicht mehr zuverlässigen Medien-Rohrnetze konsequent zu ersetzen – bei weiter laufendem Betrieb, versteht sich.

Eine ganz spezielle Aufgabe war darüber hinaus die Erneuerung des Rohrnetzes für das Schleifmittel zur sphärischen Flächenbearbeitung von Linsen. Um zu garantieren, dass der Viega Systemverbund auch bei diesem kritischen Medium den hohen Qualitätsansprüchen genügt, wurden die verschiedenen Rohrsysteme wochenlang unter Realbedingungen auf den Prüfstand gestellt. Das Urteil: „**Das sortenreine Edelstahlsystem Sanpress Inox war im Ergebnis das einzige, das dauerhaft zuverlässig die geforderte Haltbarkeit aufwies.**“ So stand dem kompletten Umstieg auf Viega Systeme nichts mehr im Wege.

**Ort**

Wetzlar, Deutschland

**Jahr**

2006

**Objektart**

Renovierung

**Produkte**

Sanpress Inox, Profipress G

**Anwendung**

Druckluft-, Gas-, Trinkwasser- und Heizungs-Installation



# ES IST IHR PROJEKT. ALSO ÜBERLASSEN WIR NICHTS DEM ZUFALL.

**Viega Service**

Professioneller Service beginnt schon vor dem ersten Spatenstich und setzt sich fort bei der Umsetzung eines Projekts. Genau darauf hat Viega sich eingestellt. Deshalb können Sie sich auf einen Service verlassen, der Sie nach Kräften unterstützt – vor, während und nach Fertigstellung des Objekts.

#### **Immer für Sie da: unser Außendienst**

Nichts ersetzt den persönlichen Kontakt. Deshalb sind nicht nur unsere technische Beratung, sondern auch unsere zahlreichen Außendienstmitarbeiter immer für Sie da, wenn Sie konkrete Hilfe benötigen. Dabei profitieren Sie besonders von unserer Beratungskompetenz. Denn alle Planerberater sind verlässliche Partner und können Ihnen maßgeschneiderte Empfehlungen zur Lösung jeder Herausforderung anbieten.



### Unser Wissen für Ihren Erfolg

Beim Bau von Großprojekten sind nicht nur die Anforderungen an das Material höher. Mit steigender Komplexität und Größe einer Installation wachsen auch die Anforderungen an den ausführenden Fachhandwerker. Viega setzt hier gezielt an und bietet seinen Kunden zahlreiche praxisnahe Seminare in weltweit insgesamt 15 Seminarcentern. Dabei nutzt Viega seine in über 115 Jahren gesammelte Erfahrung und wichtiges Know-how, um dieses Wissen mit seinen Kunden zu teilen.

Zeitgleich setzt Viega auch bei der Kundennähe auf höchste Qualität. Zahlreiche Mitarbeiter im Innen- und Außendienst sowie in den Servicecentern sorgen dafür, dass nahezu jederzeit kompetente Hilfe zur Verfügung steht. Auf [viega.de](http://viega.de) kann zudem umfangreiches technisches Wissen zu sämtlichen Produkten abgefragt werden.



**Über unsere kostenlose Service-Hotline stehen Ihnen jederzeit fachmännische Mitarbeiter zur Seite. Egal ob Fragen zur Technik oder Planung – wir helfen Ihnen gerne weiter.**

**Weitere Informationen zu allen Viega Referenzen finden Sie auf [viega.de](http://viega.de)**

