



PURE  
PURE  
PROGRESS / poloplast



Deutschland

# Projektierung und Planung





## POLOPLAST, Ihr idealer Partner für Gebäudeentwässerung

### **Wirtschaftliche Rohrsysteme**

durch zeitsparende Verarbeitung, geringes Fehlerrisiko und flächendeckende Verfügbarkeit

### **Hohe Sicherheit**

durch optimale Produktqualität und umfassenden Service in der Projektierung

### **Verlässliche Partnerschaft**

im Service, bei Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit

### **Überragende Kompetenz**

als Spezialist beim Entwässern – egal wo und wie

### **Bewährt und zukunftssicher**

Tradition und Innovation machen uns zu einem erfahrenen Technologieführer



Nähere Informationen und  
Produktdetails finden Sie unter  
[www.poloplast.com](http://www.poloplast.com)



# Ein Unternehmen mit Zukunft



## Innovation bis ins kleinste Detail

In jedem einzelnen unserer Produkte steckt ein Maximum an Erfindergeist und der unbedingte Wille zur Perfektion. Revolutionäre Produkte wie das POLO-KAL XS bestätigen immer wieder unsere Rolle als Technologieführer. Indem wir über den Tellerrand hinausdenken und Ihre Bedürfnisse zu unseren eigenen machen, wachsen wir stetig weiter über uns hinaus – und der Erfolg gibt uns recht!

## Der Partner für Profis

Wir sind immer für Sie da. Von der ersten Idee bis zur Fertigstellung Ihres Projektes. Bei Bedarf stehen Ihnen sowohl unser Verkaufsteam vor Ort als auch der technische Kundenservice gerne zur Seite. Verlässlichkeit zeigt sich besonders in turbulenten Zeiten. POLOPLAST bewährt sich auch hier mit durchgehender Lieferfähigkeit als stabiler, verlässlicher Partner.



Gebäudeentwässerung Feuerwache Leverkusen, Deutschland

## Unsere Erfahrung ist Ihr Erfolg

Als Pionier beschäftigen wir uns seit 65 Jahren intensiv mit Kunststoffrohrsystemen für die Gebäudeentwässerung. Egal ob Vorfertigung (Modulbau, Registerbau), Vakuum-Entwässerung oder Schmutzwasserkanal – uns macht keiner so leicht was vor. Diese geballte Erfahrung macht uns auch im Projektgeschäft zum kompetenten Partner.



Gebäudeentwässerung Lux Tower mit 22 Stockwerken in Linz, Österreich



## Planen wir eine lebenswerte Zukunft

Unsere Produkte halten ein Gebäudeleben lang – und darüber hinaus. Cradle- to-cradle und Urban mining sind für uns keine Fremdwörter, sondern elementare Entwicklungen für nachhaltiges Bauen. Recycling und Ressourcenschonung sind feste Grundwerte unserer Unternehmensphilosophie – unter anderem bei der Produktentwicklung, der Produktion und der Vermarktung. POLOPLAST ist außerdem aktiver Teil zahlreicher Initiativen für Kreislaufwirtschaft, Gewässerschutz und Ökologie.

Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Schlagwort, sondern eine Verantwortung gegenüber der nächsten Generation.

Gut  
ist uns  
nicht  
gut  
genug



Was nicht optimal ist, verbessern wir –  
was als Optimum gilt, überflügeln wir.  
Das ist unser Anspruch an uns selbst.  
Und genau das macht uns stark.  
Für die Aufgaben von heute und die  
Herausforderungen der Zukunft.



**Flexibel und erfinderisch, leidenschaftlich und engagiert**

finden die rund 400 MitarbeiterInnen von POLOPLAST innovative Antworten auf technologische Fragen zu Kunststoffrohrsystemen und Polymer-Compounds. Seit mehr als 65 Jahren. So hat sich das Unternehmen mit intelligenten Systemlösungen rund um Haustechnik und Tiefbau vom regionalen Nischenanbieter zu einem Branchenführer in der Rohrindustrie entwickelt. POLOPLAST ist auf nationaler und internationaler Ebene aktives Mitglied verschiedener Fachverbände für Kunststoffrohrindustrie (wie beispielsweise TEPPFA und KRV). Darüber hinaus genießt das Unternehmen dank ISO 9001-Zertifizierung und einem herausragendem Qualitäts- und Umweltmanagement höchstes Vertrauen.

# Vertrauen hat viele Gründe



## Sicherheit

Fehler sind nervig und teuer, egal ob sie bei der Produktion oder der Montage passieren. Sie verursachen Bauverzug oder Folgeschäden. Mit den POLO-KAL® Rohrsystemen setzen Sie auf erstklassige, langlebige Produktqualität. Die einfache Verlegung reduziert zusätzlich die Fehleranfälligkeit in der Montage. Beides zusammen garantiert Sicherheit auf lange Zeit!



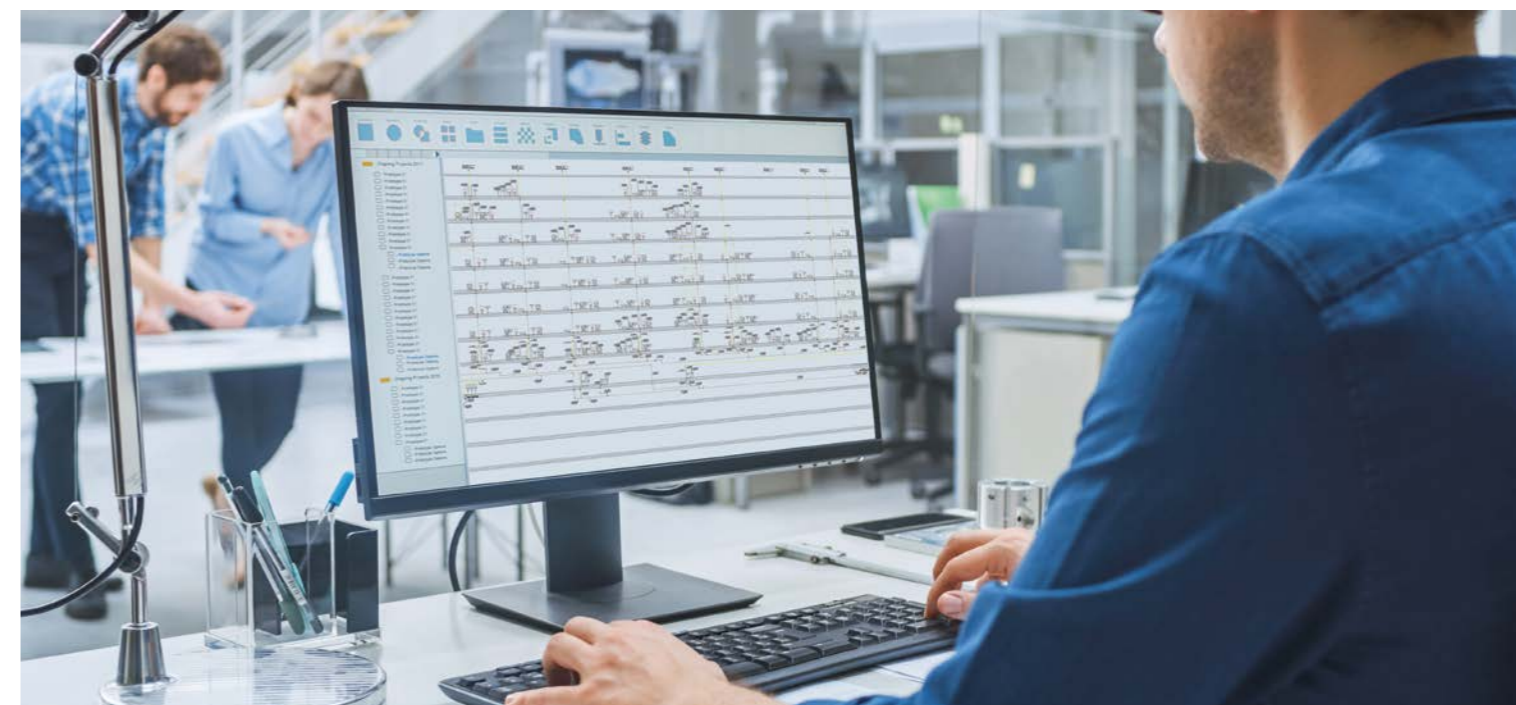
## Wirtschaftlichkeit

Zeit ist Geld: POLO-KAL® Rohrsysteme sind rasch und einfach zu installieren. Über unsere Großhandelspartner stellen wir eine flächendeckende, rasche Verfügbarkeit der Produkte sicher. Zeit und Aufwand reduzieren sich auf ein absolutes Minimum!



## Garantierte Qualität

Millionenfach verbaut, millionenfach bewährt. Und zwar auf den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten mit den unterschiedlichsten Spezialanforderungen. Diese Qualität versprechen wir Ihnen – auch schriftlich mit 20 Jahren Garantie.



## Sanierung & Neubau

Mit unseren schlanken Systemen, der umfangreichen Palette an Sonderformstücken und unserer hohen Lösungskompetenz meistern Sie viele Einbausituationen ohne Probleme. Von der Gründerzeitvilla bis hin zum futuristischen Neubau.



## Brandschutz

Ihre Verantwortung ist auch unsere Verantwortung: Beim Brandschutz geht es im Ernstfall um Menschenleben. Daher bieten wir mit unseren zugelassenen Lösungen Brandschutz ohne Kompromisse. Auch bei komplizierten Einbausituationen, inklusive Nullabstand.



## Schallschutz

Über 30 Jahre intensive Beschäftigung mit Schallschutz hat uns zu dem gemacht, was wir heute sind. Die hochschalldämmenden POLO-KAL® Rohrsysteme gehören zu den leisesten am Markt und erfüllen bei fachgerechtem Einbau alle schallschutztechnischen Anforderungen der VDI 4100 und DIN 4109.



**20**  
Jahre  
Garantie

**DIBt**  
Zulassung

POLO-KAL XS

POLO-KAL 3S

POLO-KAL NG



**Schallschutz in Perfektion**  
für höchsten Wohnkomfort

**Innovation pur**  
extra sicher, schlank  
und einfach

**Millionenfach bewährt**  
enorme Sortimentstiefe  
bis DN 250

# Alles und noch mehr

Wir sind dort, wo Entwässerung gefragt ist. Wo Infrastruktur auf Fortschritt trifft, Sicherheit mit Innovation Hand in Hand geht und wo Spitzenleistungen als Norm gelten.



## Mehrgeschoßiger Wohnbau

effiziente Gebäudeentwässerung auch für Großprojekte bis DN 250



## Regenleitungen

normkonforme Sicherung durch auszugsichere Verbindung



## Tiefgaragen

sicherer, einfacher Einsatz in Tiefgaragen



## Vorfertigung für Modulbau

dank effizienter Montage eignen sich POLO-KAL® Rohrsysteme ideal für alle Arten der Vorfertigung



## Krankenhäuser

geeignet für hohe Anforderungen an Temperaturen und chemische Beständigkeit



## Erdwärmetauscher

POLO-KAL® Rohrsysteme sind universell auch als Erdwärmetauscher einsetzbar



## Groß- und Industrieküchen

effiziente Ableitung von fetthaltigen Abwässern dank optionaler öl- und fettbeständiger NBR-Dichtung



## Sonderformstücke

viele Probleme, eine Lösung – entdecken Sie unsere Problemlöser im POLO-KAL® Sortiment



## Zentralstaubsaugeranlage

ideal als Saugleitung, kompatibel mit allen gängigen Geräteherstellern



## Hebeanlagen

rasch und einfach – Druckleitung für Hebeanlagen bis DN 90

# Digitale Planung POLO-KAL® im virtuellen Einsatz

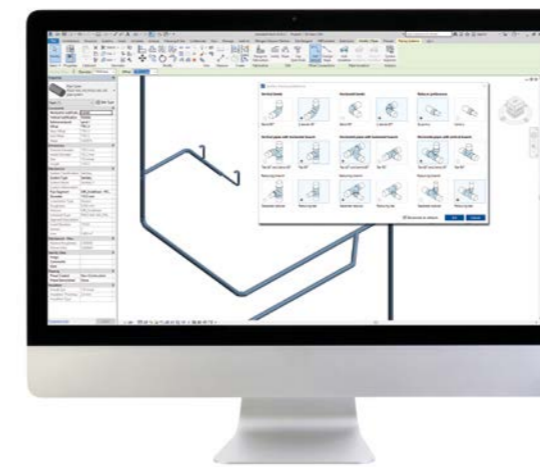
Die Digitalisierung hat unsere Welt erobert und ist auch im Bauwesen nicht mehr wegzudenken. Das Konstruieren mit CAD ist längst Standard und BIM unaufhaltsam auf dem Vormarsch. Intelligente Planungssoftware unterstützt bei der Dimensionierung und Materialermittlung. Ausschreibungstexte werden digital erstellt, verteilt und als Angebote wieder ausgewertet.



Auch in der digitalen Welt sind die richtigen Werkzeuge entscheidend für effektives Arbeiten. Diese Tools, Programme und Datensätze erleichtern die Auswahl, die Planung und die Verarbeitung der POLOPLAST-Produkte.

## Ausschreibungstexte

Tagesaktuelle Ausschreibungstexte sind die Basis Ihrer täglichen Arbeit? Diese finden Sie auf **ausschreiben.de**. In vielen Formaten oder zur direkten Übernahme in Ihr AVA-Programm.



## BIM

Integrale Planung mit **BIM** stellt besondere Anforderungen an herstellereigene Datensätze.

Der **POLOPLAST-Product-Line-Placer**, kurz **PLiP** für Autodesk® Revit ermöglicht eine einfache und teilautomatisierte Konstruktion von POLO-KAL® Rohrsystemen.

## Produktkatalog

Produkte rasch und einfach finden – mit dem digitalen Produktkatalog kein Problem. Damit sind auch Datenblätter, Abbildungen und CAD-Daten nur einen Mausklick entfernt.



liNear®

PLANGAL  
A TRIMBLE COMPANY

mh software

## Planungssoftware

Professionelle Planungssoftware vereinfachen hydraulische Berechnungen und Dimensionierungen. POLOPLAST stellt technische Datensätze für unterschiedliche Planungssoftwarelösungen zur Verfügung.

© Copyright. Sämtliche Inhalte und bildliche Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von POLOPLAST – auch nicht in veränderter Form – wiedergegeben, veröffentlicht und verbreitet werden.