

Ihr kompetenter Partner im Bereich  
hygienischer Innenausbau



Winkelplast GmbH

Auf dem Dorn 2  
56745 Bell

T +49 (0)2652 93 93 0  
F +49 (0)2652 93 93 33

info@winkelplast.de  
www.winkelplast.de



Wir sind Winkelplast <b>Vorwort</b>	<b>02</b>
Gemeinsam Konzepte entwickeln <b>Konzepte &amp; Branchen</b>	<b>03-04</b>
Glasbord & PVC <b>Wand- &amp; Deckensysteme</b>	<b>05-08</b>
Temperaturgerechte Lagerung <b>Kühl- &amp; Tiefkühlräume</b>	<b>09-10</b>
Ausgewählte Lösungen <b>Türen &amp; Tore</b>	<b>11</b>
Robust & beständig <b>Schnellauftore</b>	<b>12</b>
Made by Winkelplast <b>Fenster</b>	<b>13</b>
Für den hygienischen Innenbereich <b>Anfahrerschutz</b>	<b>14</b>
Ihr Projekt in guten Händen <b>Qualität &amp; Service</b>	<b>15-16</b>
Europaweiter Service <b>Einsatzgebiete</b>	<b>17</b>
Wir beraten Sie gerne <b>Kontakt</b>	<b>18</b>



**Herbert Schlich**  
Geschäftsführender  
Gesellschafter

**Wir sind Winkelplast**

**Wir liefern individuelle  
Lösungen für den  
hygienischen Innenausbau.**

Dieses Motto ist die Basis unserer Unternehmensphilosophie. Synonym für das Engagement eines Teams von erfahrenen und geschulten Mitarbeitern, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, bestmögliche Lösungen für unsere Kunden zu erarbeiten und zu realisieren - termingerecht, wirtschaftlich und kundenorientiert.

In partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Neubau- sowie Sanierungskonzepte für bestehende Betriebe. Konzepte, die dem Bauherrn ein Höchstmaß an Hygiene und Sauberkeit bieten. Das Ergebnis sind Lösungen, die sich bewährt haben und seit Jahren eine immer größere Resonanz am Markt finden.

## Gemeinsam Konzepte entwickeln

Die individuellen Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden haben für uns oberste Priorität. Kunden profitieren von unserer jahrelangen Erfahrung und unserem großen technischen Know-How – von der Planung bis zur Umsetzung des Projekts.

Die fachgerechte, auf Kundenwünsche abgestimmte Beratung, ist für uns ebenso wichtig, wie das Erarbeiten kreativer Vorschläge. Bauprojekte „von der Stange“ sucht man aus diesem Grund bei uns vergebens.

## Unsere Wirkungsbereiche

Bäckereien und Konditoreien

Tiernahrungsmittelproduktion

Süßwarenindustrie

Fleischverarbeitung und Metzgereibetriebe

Landwirtschaft und Tierhaltung

Fisch und Feinkost

Lebensmittelindustrie und Lebensmittelhandel

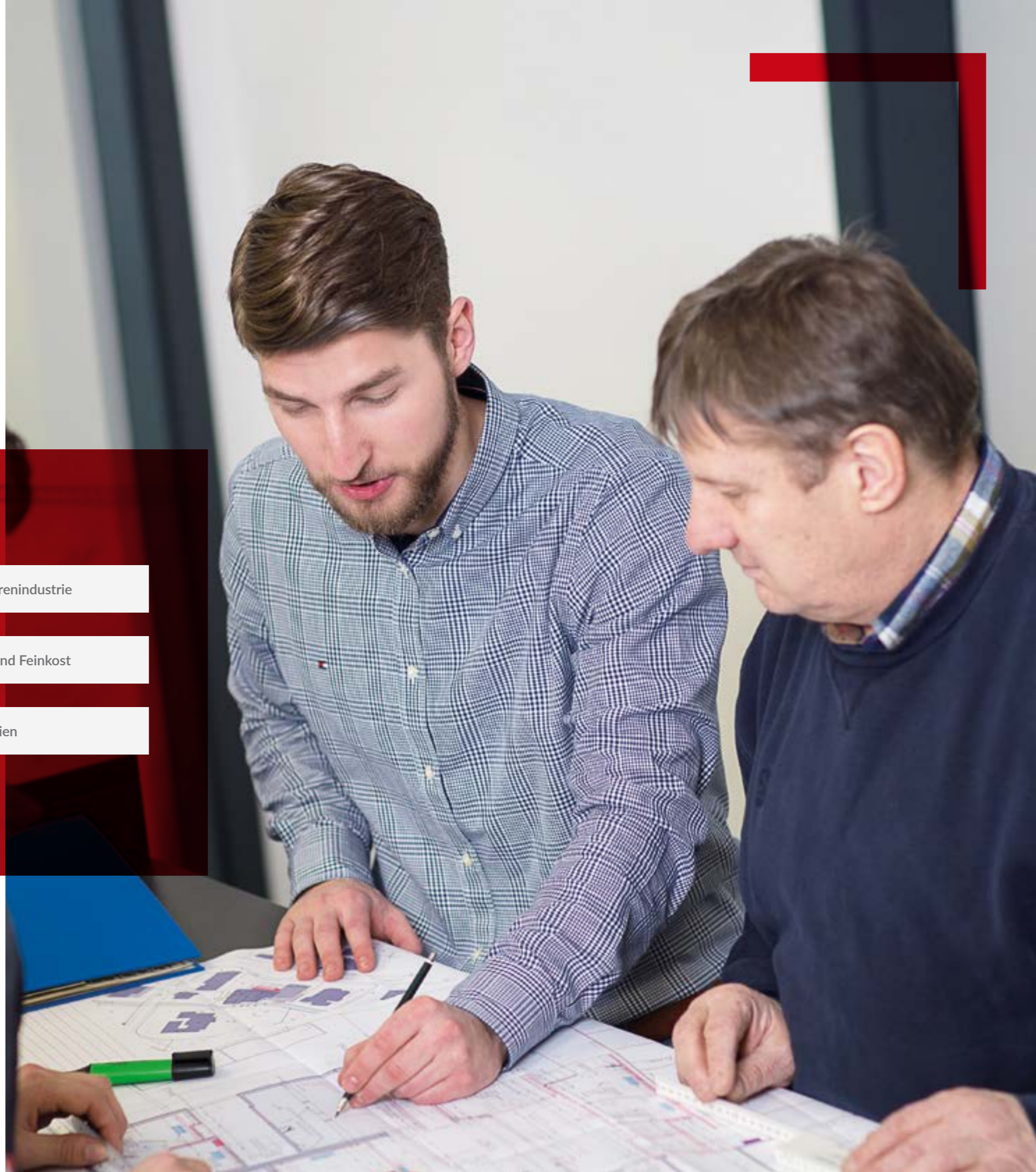
Getränkeindustrie

Käsereien

Großküchen und Gastronomie

Seniorenwohnheime

**Wir haben für jede Branche die richtige Lösung**





## Glasbord - ein unschlagbarer Alleskönner für Decken und Wände

Der hochwertige, glasfaserverstärkte Kunststoff (GFK) garantiert fugenarme Oberflächen in allen hygienischen Räumen. Hierbei erfüllt Glasbord alle EU-Normen, die den strengen Anforderungen der Nahrungsmittelindustrie entsprechen. Mit der Umsetzung der Hygienevorgaben nach HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) werden wir unserer Verpflichtung gegenüber dem Kunden gerecht, tadellose Produkte bereit-

zustellen und somit einen wichtigen Beitrag zur unbedenklichen Lebensmittelherstellung zu leisten. Dabei sind die Glasbord-Paneele besonders widerstandsfähig, sodass diese selbst chemischer Belastung, wie z.B. durch Ammoniak, standhalten. Durch die besondere Sandwichbauweise sind die Glasbord-Paneele schnell und flexibel einsetzbar und werden den hohen hygienischen Ansprüchen gerecht.

## Widerstandsfähig im Brandfall

Je nach Anwendungszweck werden die Paneele mit unterschiedlichen Kernmaterialien aufgebaut. Dazu wird expandiertes Polystyrol (EPS) verwendet, aber auch Polyurethane (PU), Mineralwolle (MW) oder ein PIR-Kern sind möglich. In Spezialanfertigungen können die Paneele sogar im Brandfall

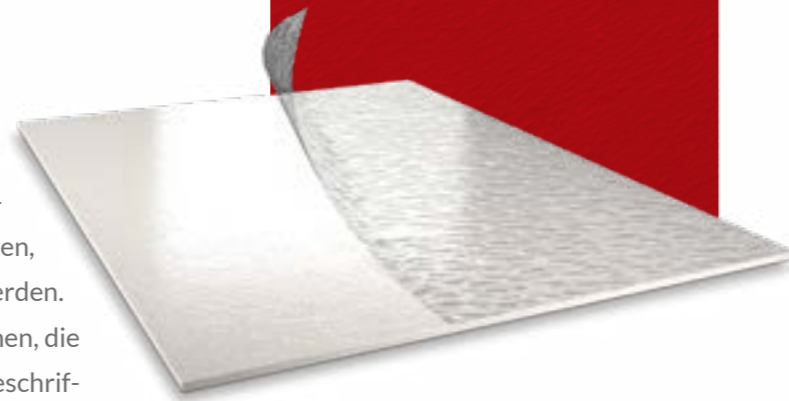
schützen. Sie können als Stahlpaneel mit zusätzlich veredelter Glasbordoberfläche eine Brandklasse von C - s2 - d0 und B - s2 - d0 nach DIN EN 13501-01 erreichen. Damit gelten sie als „schwer entflammbar“. Das Paneel eignet sich als Vorsatzschale, Trennwand sowie als begehbare Decke im Innenbereich.

**Das innovative Paneel für einen sicheren  
und langlebigen Innenausbau**



## Universell und individuell

Die Standardfarbe unserer GFK-Produkte ist weiß, doch werden wir auch anderen Farbwünschen gerecht. In Bezug auf die Oberflächenbeschaffenheit kann zwischen glatten, planen und strukturierten Flächen gewählt werden. Planes Material eignet sich vor allem für Flächen, die nach der Montage bedruckt, beklebt oder beschriftet werden. Bei strukturierten glasfaserverstärkten Kunstharzflächen bleiben Unebenheiten oder Kratzer unauffällig, ein Vergilben ist selbst nach Jahren nicht zu erwarten. Die abschließende Surfaseal-Oberfläche ist eine spezielle Folienversiegelung, auf der Keime keine Chance haben.



## PVC – ergänzend vielseitig

PVC-Paneele stehen dem Kunden als ökonomische Alternative zu Glasbord zur Verfügung und werden vorwiegend in Umgebungen eingesetzt, in denen beispielsweise Farbanstriche nur kurze Zeit haltbar sind oder sich Kondenswasser im Decken- und Wandbereich bildet. Die Paneele werden auf eine Unterkonstruktion direkt oder abgehängt montiert, dabei ineinandergesteckt; eine Verklebung ist nicht nötig. Das Ergebnis sind glatte, leicht zu reinigende Oberflächen.



hygienisch, abwaschbar und desinfizierbar



beständig gegen chemische Reinigungsmittel



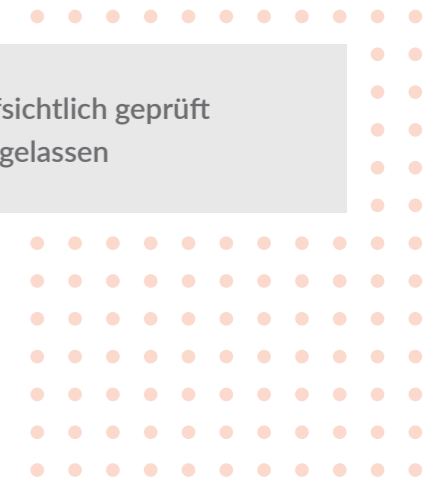
feucht- und nassraumgeeignet



einfach zu montieren durch umfangreiches Leistenprogramm



bauaufsichtlich geprüft und zugelassen



## Kühl- und Tiefkühlräume

Eine professionelle und temperaturgerechte Lagerung ist in der Lebensmittelindustrie essenziell. Für qualitativ hochwertige Kühlsysteme ist Winkelplast Ihr zuverlässiger Partner. Für alle Bereiche der Branche, die den Anspruch an Kühlung oder Tiefkühlung haben, bieten wir Lösungen in Form von individuellen Zellen oder Standardzellen in flexibler Modulbauweise.

Alle Zellen sind korrosionsbeständig, weitestgehend unempfindlich gegen Fette, Säuren und Chemikalien sowie widerstandsfähig bei

Kälte oder Hitze bei einer Temperaturspanne zwischen  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+25^{\circ}\text{C}$ . Zudem lassen sie sich ausgezeichnet mit Hochdruckreinigern säubern. Durch Nut-Federprofile und eingeschäumte Hakenverschlüsse wird eine stabile Isolierung ohne Kältebrücken und Energieverlust gewährleistet. Das ist nicht nur ökonomisch, sondern auch ökologisch nachhaltig.

Unsere Tiefkühlzellen sind dabei zusätzlich mit einer Tür-Rahmenheizung ausgestattet, die das Anfrieren der Dreh- und Schiebetüren verhindert.



Individuell auf Maß gefertigt



Isolierstärke bis 200 mm



FCKW-frei ausgeschäumte Einzelemente



Stabile Isolierung ohne Kältebrücken und Energieverlust



Schlag- und kratzfeste, glatte und strukturierte Oberfläche möglich



## Ausgewählte Tür- und Torsysteme

Mit dem Neubau oder der Sanierung von hygienischen Räumlichkeiten ist oft auch der Bedarf an Zugängen in Form von speziellen Türen oder Toren verbunden. Die aus hochwertigen Materialien gefertigten Betriebstüren garantieren unseren Kunden eine bestmögliche Funktionssicherheit. Aus Edelstahl oder aus verzinktem, kunststoffbeschichtetem Stahlblech hergestellt, sind die Türen und Tore vielseitig einsetzbar. Das optionale Einbauen eines Sichtfensters kann darüber hinaus betriebliche Abläufe weiter vereinfachen.

Ob platzsparende Türen, Öffnungen für den mittelgroßen Durchgang oder speziell für große Maße der Industrie und Logistik entwickelte Tore – auch hier setzen wir die für den Kunden bestmögliche Lösung ein.



## Schnellauftore für den Innen- und Außenbereich

Der Einsatz von Schnellauftoren ist überall dort von Vorteil, wo Luftaustausch und/oder Temperaturschwankungen auf ein Minimum reduziert werden müssen. Hier zeichnen sich unsere Schnellauftore durch eine besonders rasante Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit sowie eine hervorragende Dichte, optimale Klimakontrolle und Energieeffizienz aus.

Wir sind jedoch nicht nur Experte für Schnellauftore im hygienischen Innenausbau, sondern verbauen diese auch speziell für den Gebrauch im Außenbereich. So sind die genutzten Räumlichkeiten stets vor Wind und Wetter geschützt.



Selbsteinfädelnder Torbehang



Glatte Oberfläche garantiert leichtes Reinigen



Optionaler Isolierbehang möglich



Zertifizierte Windlastbeständigkeit bis Klasse 4



## Fenster - Made by Winkelplast

Wir haben unser Angebot mittlerweile um die Eigenproduktion flächenbündiger Fenster erweitert. Auch Ausführungen mit Verbundsicherheitsglas oder industrielle Fenster werden verbaut – bei uns finden Kunden garantiert das Passende!

Kühlraumfenster sind hierbei besonders hervorzuheben, da sie durch eine integrierte Rahmenheizung dafür sorgen, dass Kältebrücken minimiert werden und der Kühlraum energieeffizient und kostensparend betrieben werden kann.



**Unsere Fenster sind alle hochrobust, langlebig und erfüllen höchste Qualitätsstandards**



## Anfahrerschutz – robust und beständig

- ✓ Leicht montierbar mittels nahezu unsichtbarer Verschraubung und Verschlussstopfen
- ✓ Äußerst stoß- und schlagfest
- ✓ Hohe Formbeständigkeit
- ✓ Nachrüstung auch im Rahmen von Sanierungsarbeiten jederzeit möglich
- ✓ Brennbarkeitsklasse B2
- ✓ Hochwertige Qualität
- ✓ Individuelle Farbauswahl, optisch hochwertige Ausführung
- ✓ Kältefest bis -30°C
- ✓ Abmessungen auf kundenspezifische Anforderungen abgestimmt





## Ihr Projekt in guten Händen

Wir stehen unseren Kunden als kompetenter Ansprechpartner für die Klärung aller Anforderungen und Fragen zur Verfügung. Auf dieser Basis entwickeln wir das für das jeweilige Bauvorhaben passende Konzept. Unsere Projekte sind vielseitig, herausfordernd und werden immer mit maximalem Engagement bearbeitet.

Wir sind erst zufrieden, wenn der Kunde selbst es mit uns ist. Zudem folgt im Anschluss zu jedem Bauvorhaben eine interne Nachbesprechung unserer Arbeit. So können wir sicherstellen, dass wir uns kontinuierlich verbessern.



### Qualität

Wir verarbeiten ausschließlich qualitativ hochwertige, verschleißarme Materialien mit langer Lebensdauer.



### Alles aus einer Hand

Bei Winkelplast bekommen Sie alles aus einer Hand. Wir begleiten Sie von der Konzeption, über die Planung, bis hin zur Montage Ihrer neuen Produkte.



### Individualität

Unsere Leistungen sind so individuell wie unsere Kunden. Wir stellen uns Bauvorhaben von 5qm bis 10.000 qm.



### Qualifikation

Arbeiten unter herausfordernden Bedingungen? Auf die Expertise unserer qualifizierten Monteure ist Verlass.



### Wirtschaftlichkeit

Wir finden die wirtschaftlichste Lösung für Ihre Hygieneanforderungen.



### Kommunikation

Seit mehr als 50 Jahren stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite. Von der Erstberatung bis zur Montage ist Ihr persönlicher Ansprechpartner an Ihrer Seite.



## Europaweiter Service

Seit über 50 Jahren sind wir auf dem Gebiet des hygienischen Innenausbaus aktiv und konnten uns mit unserem hochmotivierten und kompetenten Team als Fachbetrieb für die Montage von hygienischen Wand- und Deckensystemen erfolgreich am Markt etablieren.

Wir arbeiten mittlerweile nicht nur für die gesamte lebensmittelverarbeitende Branche, sondern auch darüber hinaus, in ganz Deutschland und europaweit.



## Kontaktieren Sie uns

Sie haben Fragen? Wir beraten Sie gerne unverbindlich und kostenfrei.

**Winkelplast GmbH**  
Auf dem Dorn 2  
56745 Bell

T +49 (0)2652 93 93 0  
F +49 (0)2652 93 93 33

info@winkelplast.de  
www.winkelplast.de

Diese Broschüre als PDF:  
[winkelplast.de/broschuere](http://winkelplast.de/broschuere)





Diese Broschüre als PDF:  
[winkelplast.de/broschuere](http://winkelplast.de/broschuere)

