



Anforderungen gerecht werden in der
**Lebensmittel- und
Getränkeindustrie**

Wir sind der richtige Ansprechpartner, da wir uns seit über zwei Jahrzehnten auf den Bereich Lebensmittel- und Getränkeindustrie spezialisiert haben. Wir betreuen unsere Kunden von der Anfrage über die Auslegung des richtigen Produktes und begleiten, beraten und prüfen vor Ort mit unserem technischen Außendienst und unserem Serviceteam.

In Sachen Qualität: keine Kompromisse!



Geprüfte Fachberater
befähigte Personen nach BetrSichV
zertifizierter Fachbetrieb ISO Zertifizierungen
zertifizierte Sachverständige

Immer auf dem neuesten Stand

Als Spezialist können Sie sich darauf verlassen, dass wir Verantwortung übernehmen. Wir stehen zu unseren Empfehlungen, Produkten und Serviceleistungen unter Berücksichtigung der aktuellen Normen, Richtlinien, Gesetze und Verordnungen. Unsere Mitarbeiter sind immer auf dem aktuellen Stand und sehr gut ausgebildet. Ihnen stehen Fachberater, Produktmanager, befähigte Personen und zertifizierte Sachverständige zur Seite.

Wir überlassen nichts dem Zufall

Seit über zwanzig Jahren setzen wir uns mit dem Tagesgeschäft verschiedenster Lebensmittel- und Getränkehersteller auseinander. Die Anwendungen sind unterschiedlich, jedoch unterliegen alle strengsten Vorschriften, Richtlinien und Regelungen. Der Qualitätsanspruch und die Anforderungen der Lebensmittel- und Getränkebetriebe sind sehr hoch – und das zu Recht. Bei einem Audit kommt einem dies zu Gute. Wir unterstützen unsere Partner auch in Sachen Auditvorbereitung mit digitalen und vorausschauenden Tools.

Kompetenz im Bereich Lebensmittel

Mit gutem Beispiel voran –
das bewegt unsere Kunden

Der Austausch mit unseren Kunden und Partnern ist uns schon immer sehr wichtig gewesen. Durch die jahrelange produktive und faire Zusammenarbeit mit der Zentis GmbH entstanden immer wieder neue herausfordernde und spannende Projekte, die mit sehr hohen Anforderungen verknüpft waren.

Zentis GmbH & Co. KG. ist ein international tätiges Familienunternehmen mit einer langen Tradition und sehr hohen Qualitätsstandards. Zentis zählt zu den führenden Fruchtverarbeitern Europas.



<https://www.youtube.com/watch?v=rIJGu8am9g8>

Seit nunmehr zwei Jahrzehnten arbeiten wir mit der Zentis GmbH zusammen. Gerade die Lebensmittelindustrie unterliegt ständigen sehr schnellen Veränderungen

Zentis setzt, wie viele andere auch, auf eine gut organisierte und vorbeugende Instandhaltung. Maschinenstillstände müssen vermieden werden. Wichtig für eine fortlaufende Produktion ist ein guter Partner, wenn es um die Instandhaltung geht. Wenn kurzfristig Schlauchleitungen, Dichtungen, Kunststoffteile oder anderes benötigt wird, weiß ProTec, was zu beachten ist und geht zielgerichtet, flexibel und schnell vor.

Aufgrund der langjährigen Zusammenarbeit werden neue Projekte gerne in Angriff genommen. Innovativ zu sein und mit Freude neue Ideen zu entwickeln, das zeichnet ProTec als Partner aus.

Wir beraten Sie zu
detektierbaren Werkstoffen.

Die richtigen Produkte für Ihre individuellen Anwendungen

Egal, um welche Produktlösung es geht, Sie können sich darauf verlassen, dass die von uns gelieferten Produkte den aktuellen Verordnungen und Richtlinien entsprechen.

Schlauchleitungen unterliegen sehr hohen Anforderungen. Es muss sichergestellt werden, dass weder beim Transport, noch bei der Verarbeitung selbst, Lebensmittel oder Getränke verunreinigt werden. Das betrifft Lebensmittelschlauchleitungen mit entsprechenden Armaturen, Trinkwasserschlauchleitungen sowie Reinigungsschläuche. Abhilfe schaffen hier z. B. detektierbare Schläuche. Produktionslinien werden sicherer, da kleinste Bruchstücke auffindbar werden.



Sonderteile

Wir entwickeln und fertigen individuelle Sonderteile nach Kundenanforderung.



Zeichnungsteile und Halbzeuge

ProTec fertigt hochwertige Zeichnungsteile aus verschiedensten technischen Kunststoffen (EN 10/2011). Ob Einzelteile, Prototypen oder Serienteile – wir realisieren Ihre Produkte für jeden Anwendungsfall.

Die passenden Produkte für Ihre Anwendungen

Wir nehmen jeden Anwendungsfall unter die Lupe und berücksichtigen Anforderungen und Eigenschaften. Wir beraten bei der Auswahl und Auslegung der richtigen Werkstoffe und unterstützen Sie bei der Umsetzung von Sonderanfertigungen.

Wir beraten Sie auch zu detektierbaren Materialien!



Lebensmittelschlauchleitungen

Lebensmittelschlauchleitungen werden individuell auf Ihre Anforderungen und für jeden Einzelfall von unseren Produktmanagern ausgelegt.



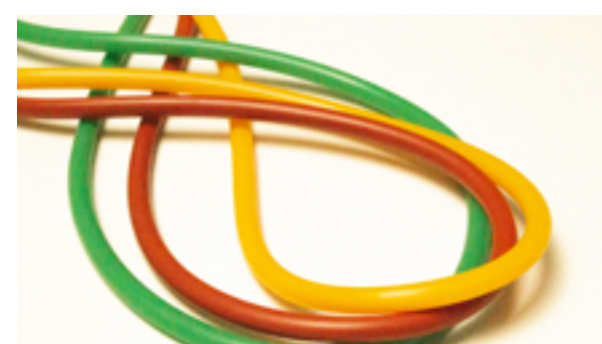
Getränkeschlauchleitungen/ Reinigungsschläuche

Auch hier gelten nationale und internationale Vorschriften sowie Beständigkeitsanforderungen bei intensiven Reinigungsprozessen. Verlassen Sie sich auf unsere langjährige Erfahrung!



Lebensmittelarmaturen

Ob Milchrohrverschraubungen nach DIN 11851, Clamp Kupplungen nach DIN 32676, DIN 118641 (Aseptik), DIN 118643 – wir berücksichtigen Eigenschaften und Anwendungsfälle, Vorschriften und Richtlinien, damit Sie am Ende das richtige Produkt in Einsatz bringen können.



EPDM, NBR, Silikon oder Viton®

Wie beraten Sie zu Materialien und Konformitäten unter Berücksichtigung der Anwendung und entsprechenden gültigen Richtlinien (wie FDA oder EU-Richtlinie EG 1935/2004).



Membran für Autoklavenkammern

Membran- und Profilventildichtungen verhindern Verunreinigungen und stellen die Dichtheit sicher.



Platten und Dichtungen aus ePTFE

Diese sind universell einsetzbar, lebensmittelecht und erfordern eine geringe Flächenpressung.

Die richtigen Serviceleistungen

Mehr Sicherheit und Prozessverschlinkung

Wir arbeiten und beraten nach einschlägigen Empfehlungen, Vorschriften und Normen (gem. DGUV 113 020 (früher BGR 237) für **Hydraulikschlauchleitungen** sowie DGUV 213-053 T002 für **Industrieschlauchleitungen**).



Schlauchmanagement

Ein ganzheitlicher Ansatz

Service der Schlauchaufnahme und Schlauchprüfung

Egal, ob es sich um Fremdschläuche oder ProTec-Schläuche handelt, wir bieten Ihnen eine komplette Schlauchaufnahme sowie Prüfung und Kennzeichnung an.

Wiederkehrende Prüfung bei ProTec oder direkt vor Ort

Wir halten die Prüfintervalle für Sie fest im Blick und prüfen Ihre Schlauchleitungen wiederkehrend und dokumentieren dies mit einer Prüfbescheinigung.

Auslegung & Konfektionierung von Schlauchleitungen

Entsprechend Kundenanforderungen, Vorgaben und Eigenschaften legen wir Schlauchleitungen aus und konfektionieren direkt in unserer Schlauchfertigung gemäß geltender Bestimmungen und Vorschriften.

Gefährdungsbeurteilung / Gefahrenanalyse

Wir unterstützen, beraten und ermitteln gemeinsam mit Ihnen systematisch alle relevanten Gefährdungen und helfen Ihnen bei der entsprechenden Umsetzung der Maßnahmen.

Sicherheit & Transparenz

Sämtliche Daten werden Ihnen kundenindividuell auch digital zur Verfügung gestellt. Das digitale Servicetool meine-wartung.de bietet Wartungssicherheit auf einen Klick.

Ihr Service-Tool für wiederkehrende Prüfungen



Mit der eigenen Fertigung flexibel aufgestellt

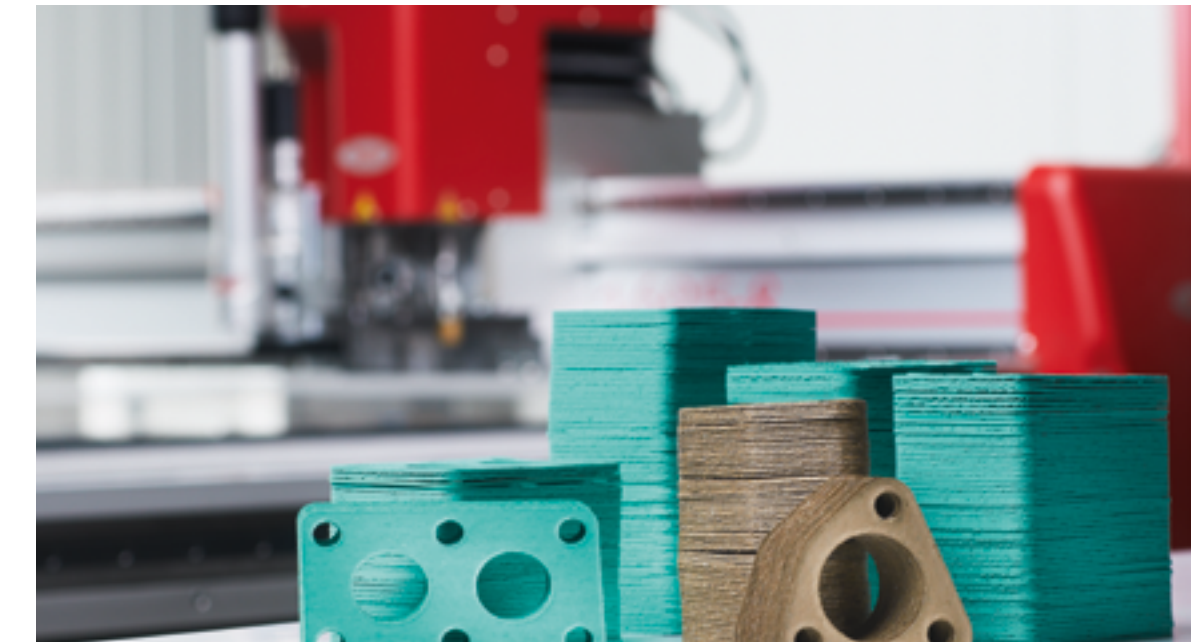
Wir sind da, wenn es auch mal schnell gehen muss und reagieren sofort. Gefertigt wird nach Kundenvorgaben und Anforderungen, anhand eines Musters, einer Zeichnung oder Spezifikationen. Für uns spielt es keine Rolle, ob es um Einzelstücke oder Serien geht. Wir setzen Ihre Wünsche schnell und präzise um. Mit unserer eigenen Schlauchwerkstatt sind wir in der Lage, schnell zu reagieren und für Sie Schlauchleitungen zu konfektionieren, zu prüfen und zu kennzeichnen.

Die CNC-Schneidtechnik ermöglicht es uns, Dichtungen flexibel und in kürzester Zeit nach Ihren Vorgaben und gemäß Anforderungen und aktuellen Richtlinien zu fertigen.

Unterstützende Tools bringen wichtige Transparenz.

Das Wartungstool meine-wartung.de bietet Sicherheit und Transparenz, wenn es um Prüfungen und Wartungen prüfrelevanter Arbeitsmittel geht. Die Struktur wird komplett am jeweiligen Unternehmen ausgerichtet unter Berücksichtigung von verschiedenen Standorten, Hallen, Anlagen und Maschinen sowie aller Prüfgegenstände und Artikel und zuständigem Personal. Prüfprotokolle, Zeugnisse, Montageanleitungen, Sicherheitsdatenblätter und weitere Dokumente werden hier hinterlegt.

Die jeweiligen Prüfgegenstände können direkt an der Anlage / Maschine via QR-Code abgescannt und eingesehen werden.



Ihre Ansprechpartner



Darius Eck
Vertriebsleiter
Tel.: 02405 45288-35
d.eck@protec.info



Ralf Topp
Leiter Service /
zertifizierter Sachverständiger
Tel.: 02405 45288-50
r.topp@protec.info



Dirk Haaken
Geschäftsführer /
Produktmanager Dichtungstechnik
Tel.: 02405 45288-0
d.haaken@protec.info



ProTec Industriebedarf GmbH
Neustraße 26, 52146 Würselen
www.protec.info

Tel.: +49(0)2405 45288-0
Fax: +49(0)2405 45288-20
E-Mail: mail@protec.info