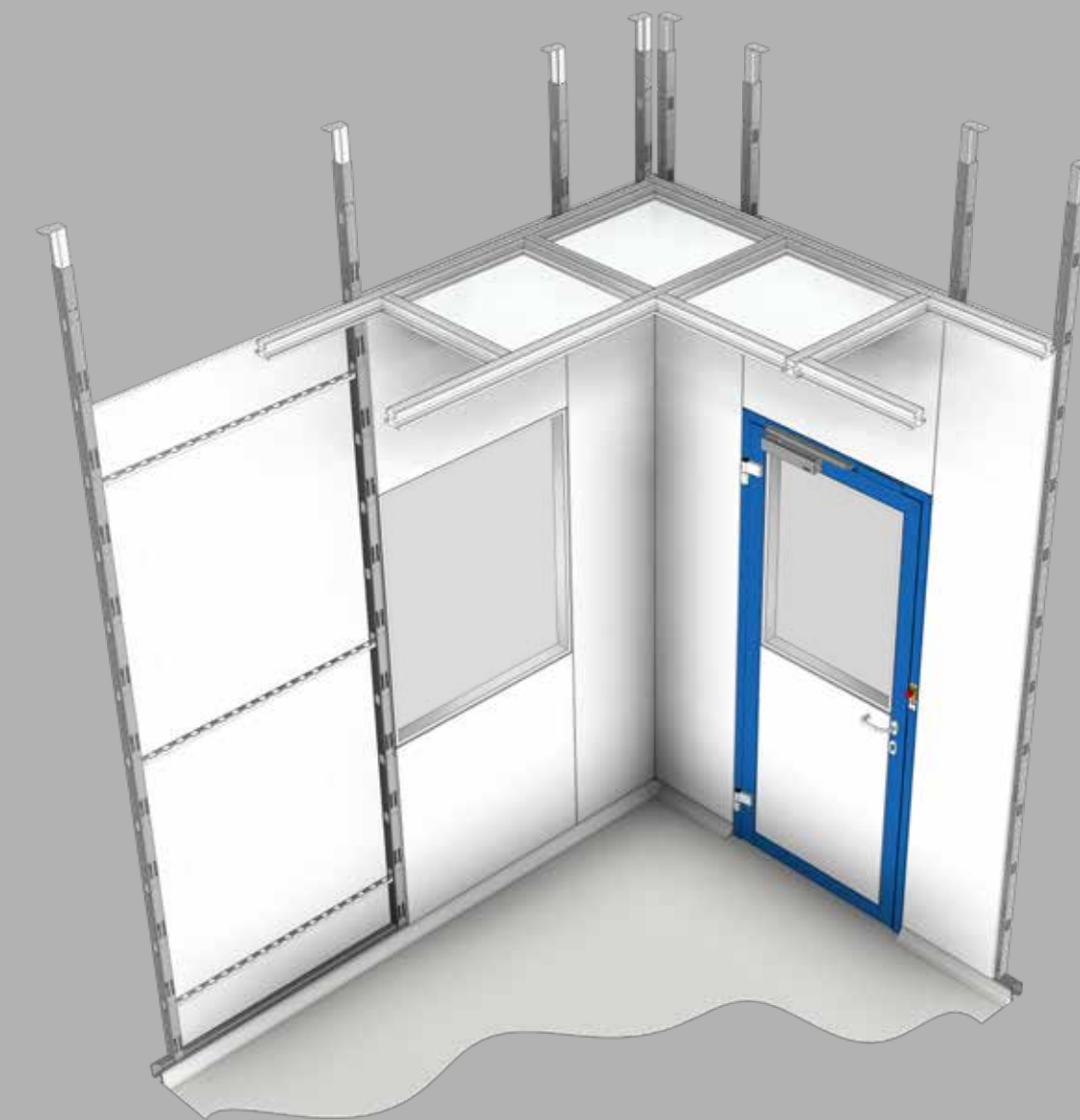
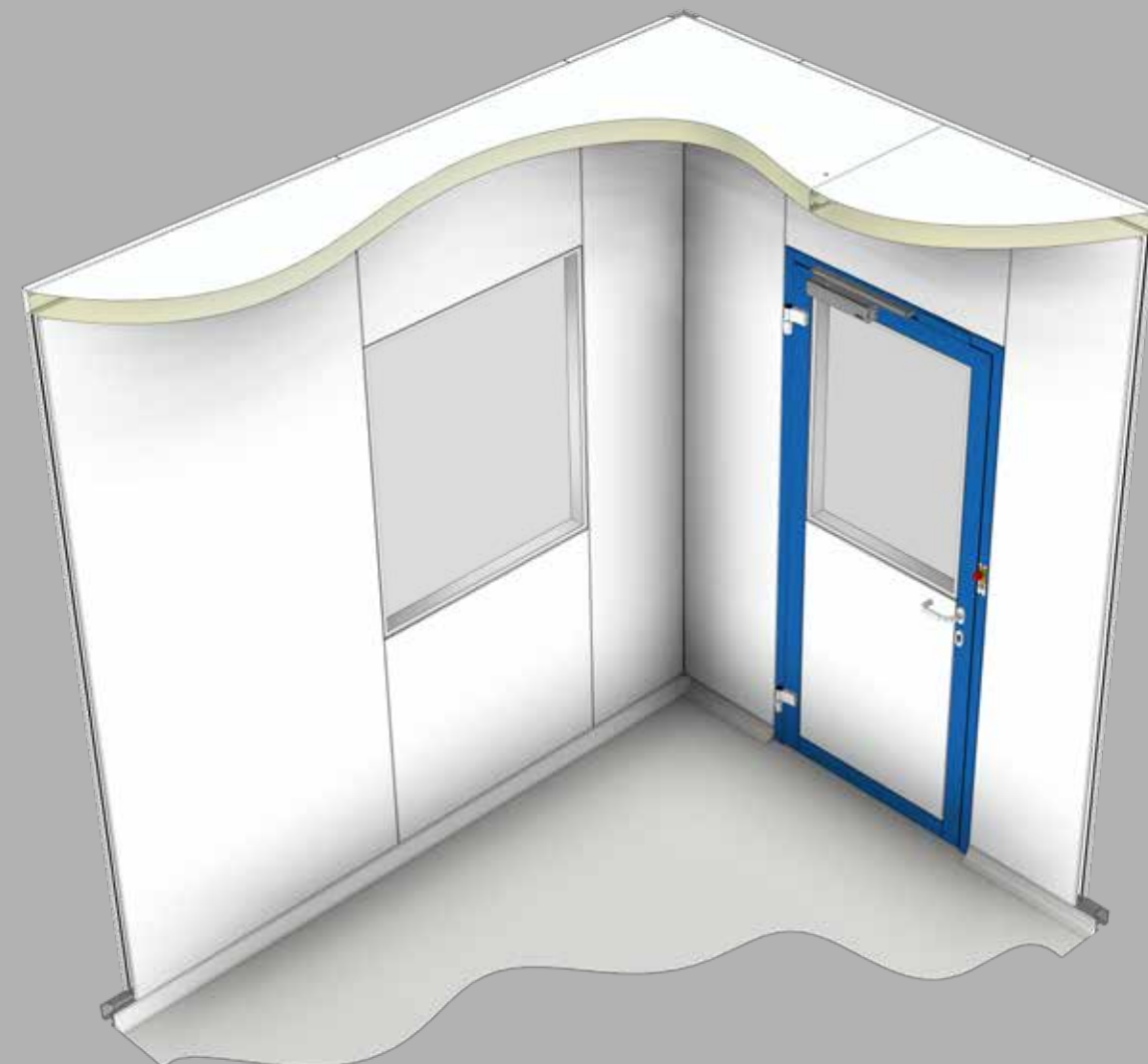


## Kontakt

ILKAZELL Isoliertechnik GmbH Zwickau

Talstraße 17  
08066 Zwickau  
Telefon +49 375 43034-0  
Telefax +49 375 43034-33  
E-mail mail@ilkazell.de

[www.ilkazell.de](http://www.ilkazell.de)



### ILKACLEAN*mono*

Das bewährte Monoblock-System für Reinräume, die werksseitig komplett geplant und gefertigt werden können

Als ready to work-Lösung garantiert das System eine schnelle Montage und ist besonders für größere Wandhöhen geeignet

### ILKACLEAN*duo*

Unser zweischaliges Wandsystem zeichnet sich durch eine hohe Montageflexibilität und optimale Installationsmöglichkeiten aus.

Die zweischalige Bauweise ist genau das Richtige

für Branchen, die ihre Arbeitsumgebungen und Produktionsprozesse schnell an dynamische Marktentwicklungen anpassen müssen. Hier lassen sich alle Installationen noch auf der Baustelle oder auch nachträglich unkompliziert verändern.

## Zwei Systeme für komplexe Lösungen.

Die ILKACLEAN-Systeme bieten die reinraumtechnischen Voraussetzungen und alle Komponenten für die Errichtung komplexer modularer Sauber-, Rein- oder Reinräume.

Das technologische Niveau unserer Produkte, langjährige Erfahrungen aus realisierten Projekten, moderne Tools bei der Planung und Konstruktion sowie modernste Fertigungsanlagen garantieren eine erfolgreiche Projektvorbereitung und Realisierung.

Unsere einschaligen und zweischaligen Wandsysteme sind optimal kombinierbar und gestatten die für den konkreten Projektbedarf günstigste konstruktive und wirtschaftliche Lösung.



**ILKACLEAN**  
ein Geschäftsbereich der ILKAZELL Isoliertechnik GmbH Zwickau

**ILKAZELL**

## Wir

Die ILKAZELL Isoliertechnik GmbH Zwickau steht für innovative Produkte und handwerkliche Tradition. Heute beschäftigen wir in Zwickau über 100 Mitarbeiter. Vom Konstrukteur über Monteur und Ingenieur haben wir die Spezialisten, die unsere Produkte zu einem Markenzeichen im Kühl- und Tiefkühlzellenbau machen. Und das weltweit.



## Kompetenzen / Leistungen

ILKAZELL ist der optimale Partner für Reinraumtechnologie – von der Planung bis zur Errichtung von Sauber-, Rein- und Reinräumen.

Als modernes Unternehmen arbeiten wir in allen Bereichen nach dem neuesten Stand der Technik: von der Konstruktion, Projektierung, Fertigung, Installation bis zum After Sales Service. Entsprechend der gesetzlichen und branchentypischen Anforderungen (FDA, GMP, DIN) werden alle Leistungen dokumentiert und stehen für die Qualifizierung zur Verfügung.

Durch die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte optimieren wir permanent unser Leistungsspektrum in Sachen Planung, Fertigung und Montage von Kühl- und Tiefkühlzellen (**ILKASYS**), Reinraumtechnik (**ILKACLEAN**), Umweltsimulationen (**ILKASIM**) und temperierbaren Oberflächensystemen (**ILKATHERM**).

Unsere Produkte, Kapazitäten und Leistungen ermöglichen die Realisierung von Projekten aller Größenordnungen und technisch-technologischer sowie baulicher und funktioneller Anforderungen.

### Decken

**ILKACLEAN** bietet sämtliche Arten von Reinraumdeckensystemen. Je nach Anwendungsfall werden begehbare oder nicht begehbare Raster- oder Paneeldeckensysteme installiert.

### Wände

**ILKACLEANmono** oder **ILKACLEANduo**, beide Systeme erfüllen höchste Anforderungen für alle Reinraumbereiche und -anwendungen.

### Böden

**ILKACLEAN** steht für schlüsselfertige Systeme. PVC-, Pharmaterrazzo- oder Epoxidbodensysteme runden auf Wunsch das Leistungsprofil ab.

### Leuchten

Die **ILKACLEAN** LED-Einbau- und/oder LED-Tragrasterleuchten sind für unsere Deckensysteme entwickelt und entsprechen den hohen Anforderungen im Reinraum. Die Planung und Lichtberechnung gehören zum Service in der Projektphase.

### Materialdurchreichen

Passive oder aktive Materialdurchreichen werden individuell in der Projektplanung im **ILKACLEAN**-system integriert.

### Fenster

Beidseitig flächenbündige Sicherheitsglas-elemente werden individuell nach den Projektanforderungen hergestellt und installiert.

### Türen

Beidseitig flächenbündige Aluminiumrahmentüren mit doppelten Dichtungssystemen erfüllen höchste Dichtheits- und Hygienean-sprüche. Reinraumschiebetüren und Rein-raumschnelllaufsysteme ergänzen das Sortiment.

### Schleusensteuerung

Das **ILKACLEAN** Schleusensteuerungssystem mit magnetischer Zuhaltung sowie optischer Zutrittsanzeige kann bis zu 10 Türen gegeneinander verriegeln. Zugangskontrollsysteme, Zeitverzögerung usw. können optional eingebunden werden.

## Flexibel

Die flexiblen **ILKACLEAN**-Systeme bieten alle Möglichkeiten der Reinraumgestaltung und sind in allen Branchen anwendbar. Von kleinen Rekonstruk-tionsobjekten über Bauen im Bestand bis hin zum Pharmabau 4.0 – als Bestandteil integrativer Werk-planung und Umsetzung sind unsere Erfahrungen, Kompetenzen und Kapazitäten nutzbar.

## Branchenauswahl

Automotive  
Luft- und Raumfahrttechnik  
Medizintechnik  
Optik  
Labore und Krankenhäuser  
Mikroelektronik  
Biotechnologie  
Lebensmittelherstellung  
Pharmazeutische Industrie  
Kosmetikerstellung  
Nanotechnologie  
Feinmechanik  
Feinchemie

## Modular

Beste Bedingungen in **ILKACLEAN** Reinräumen – alle Wand- und Deckensysteme sind modular für jedes Vorhaben aufgebaut. Wir passen an, bauen in den Bestand, konzipieren neu oder errichten komplexe Reinraumsysteme. Mischbauweisen des **ILKACLEANmono**-Systems, des weitspannenden Deckensystems und unseres 2-schaligen **ILKACLEANduo**-Systems gestatten die Gestaltung effizienter und bedarfsgerechter Lösungen.



Systeme für Ideen

Qualität trifft Flexibilität



## Produktlinien

**ILKASYS**  
Kühl- und Tiefkühlzellen

**ILKACLEAN**  
Reinraumsysteme

**ILKASIM**  
Umweltsimulationssysteme

**ILKATHERM**  
temperierbare Oberflächensysteme