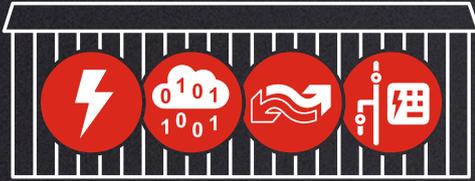


Priess Deutschland GmbH





Priess Deutschland

Technikgebäude – für den geschützten Betrieb Ihrer Infrastruktur

Priess A/S ist ein dänisches Unternehmen mit über 100 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion technischer Gebäude für Energie, Wasser, Fernwärme und Telekommunikation. Alle Lösungen werden in Dänemark gefertigt – standardisiert oder individuell, stets auf Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit ausgelegt.

Mit innovativen Plug-and-Play-Konzepten unterstützt Priess die Energiewende in Europa und setzt auf geprüfte, montagefertige Lösungen für Infrastrukturprojekte.

Für Kunden in Deutschland ist unser Vertriebsstandort in Schorndorf bei Stuttgart die zentrale Anlaufstelle für Beratung, Projektbegleitung und technischen Support.

Gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die funktionieren – heute und für die Herausforderungen von morgen.

Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt – wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Individuell geplant. Langlebig geliefert.

Unsere Technikgebäude bieten eine robuste, modulare Hülle für Trafostationen, Fernwärme-Übergabepunkte, Telekommunikationstechnik oder wassertechnische Anlagen. Jedes Modul wird exakt nach Maß gefertigt. Die Gebäude sind montagefertig, wartungsarm und für den dauerhaften Außeneinsatz konzipiert. Wir begleiten Sie von der Planung bis zur Umsetzung – mit Erfahrung, Qualität und einem klaren Ziel: Technik sicher zu schützen und langfristig nutzbar zu machen.

Matthias Steinlage

Country Manager

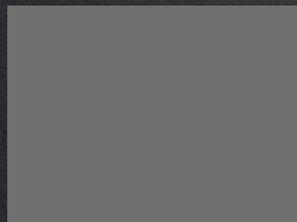
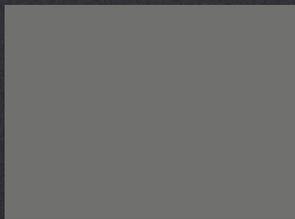
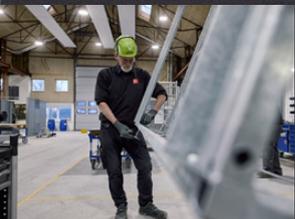
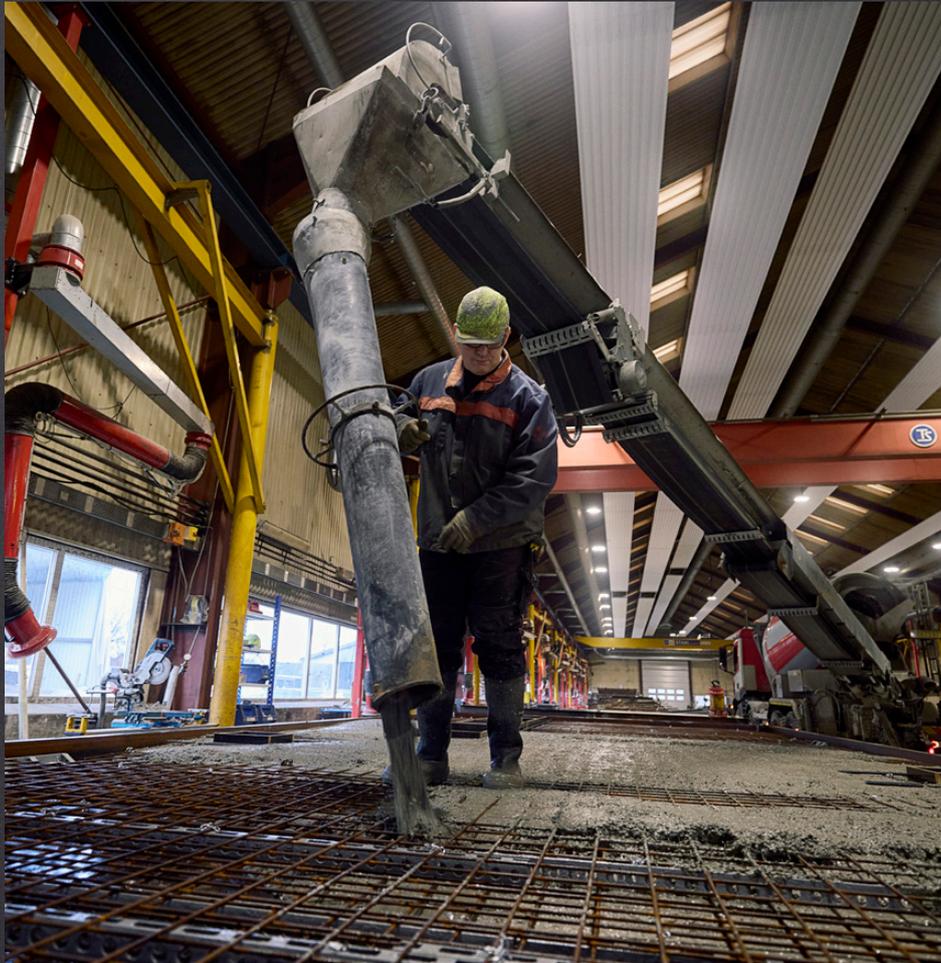
 mst@priess.de

 +49 152 54503351



GmbH

PRIESS





Energieversorgung

Eine stabile und effiziente Energieversorgung bildet das Rückgrat moderner Gesellschaften. Unsere Technikgebäude sind speziell für die Anforderungen von Energieversorgern und Stadtwerken konzipiert und dienen als Trafostationen, Schalthäuser oder Umspannwerke. Durch ihre robuste Bauweise und hochwertige Materialien gewährleisten sie einen langfristig störungsfreien Betrieb und schützen die installierte Technik vor äußeren Einflüssen.

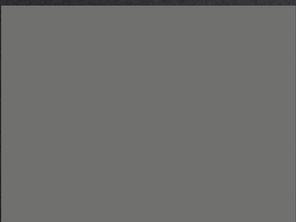
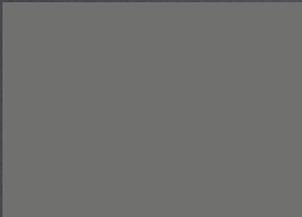
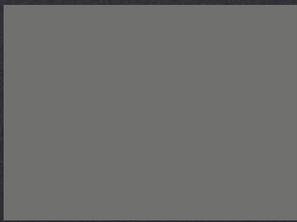
Anwendungsfälle:

- Solarparks: Unsere Trafostationen eignen sich hervorragend für den Einsatz in Solarparks, da sie eine kürzere Installationszeit bieten und für einen langfristig störungsfreien Betrieb ausgelegt sind.
- Ladestationen: Für die Elektromobilität liefern wir Ladestationen, die aus einem Transformator bestehen, der eine Ladesäule versorgt, an der Elektrofahrzeuge ihre Akkus nachladen können.
- Allgemeine Stromversorgung: Unsere Technikgebäude tragen zur allgemeinen Stromversorgung bei und gewährleisten einen sicheren und effizienten Betrieb.

Vorteile:

- Sicherheit: Unsere Gebäude bieten maximalen Schutz gegen Feuchtigkeitseintritt und andere Umwelteinflüsse, was die Langlebigkeit der technischen Anlagen sicherstellt.
- Flexibilität: Dank variabler Wandstärken, individuell gestaltbarer Fassaden und verschiedener Dachkonstruktionen können die Gebäude exakt an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.
- Effizienz: Die monolithische Bauweise und hochwertige Abdichtung reduzieren Wartungsaufwand und Betriebskosten.







Fernwärme

Die Fernwärme spielt eine entscheidende Rolle bei der nachhaltigen Wärmeversorgung urbaner Gebiete. Unsere Technikgebäude unterstützen die Optimierung von Fernwärmenetzen durch die Integration von Pump-, Wärmetauscher- und Boosterstationen. Sie sind individuell auf die jeweilige Installation zugeschnitten und werden anschlussfertig mit vorab installierter und geprüfter Technik geliefert, was sowohl Zeit als auch Kosten spart.

Anwendungsfälle:

- **Wärmetauscher-Stationen:** Unsere Technik-Shelter sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und eignen sich besonders für die Integration von Wärmepumpen. Diese tragen durch die Nutzung von Abwärme zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bei und sind somit ein wichtiger Bestandteil nachhaltiger Energiekonzepte.
- **Niedrigtemperatur-Shunt-Stationen:** Durch den Einsatz von Shunt-Stationen ermöglichen wir den Betrieb des Leitungsnetzes mit niedrigeren Temperaturen. Dies reduziert Wärmeverluste und senkt die Energiekosten, während gleichzeitig die Reichweite des Netzes verbessert wird.
- **Pump- und Booster-Stationen:** Strategisch platzierte Pumpstationen erhöhen den Druck in den Vorlaufleitungen, um auch während Kälteperioden einen ausreichenden Differenzdruck beim Endverbraucher sicherzustellen. Dies eliminiert die Notwendigkeit, den Druck im gesamten Netz zu erhöhen, was zu einer effizienteren Betriebsweise führt.

Vorteile:

- **Effizienz:** Durch den Einsatz von Shunt-Stationen ermöglichen wir den Betrieb des Leitungsnetzes mit niedrigeren Temperaturen, was Wärmeverluste reduziert und die Energiekosten senkt.
- **Nachhaltigkeit:** Unsere Lösungen tragen zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bei und unterstützen die Nutzung erneuerbarer Energien in Fernwärmenetzen.
- **Flexibilität:** Unsere Technikgebäude können an Ihren Anwendungsfall angepasst werden.







Digitale Infrastruktur

In einer zunehmend vernetzten Welt ist eine zuverlässige digitale Infrastruktur unerlässlich. Unsere Technikschränke und -gebäude sind darauf ausgelegt, empfindliche Telekommunikationsausrüstung vor Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und Staub zu schützen. Sie eignen sich für den Einsatz in Bereichen wie Breitbandnetzen, Serverräumen und dem Schienenverkehr.

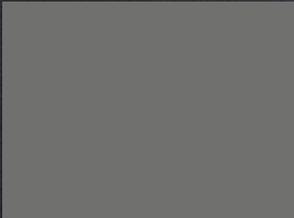
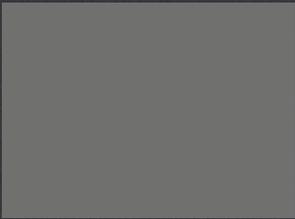
Anwendungsfälle:

- **Breitband:** Wir bieten vollständig ausgestattete Breitband-Shelter mit Rohrständern, 19-Zoll-Racks, Kabeltrassen, Klimaanlage oder freier Kühlung sowie USV-Systemen, die auch mit Brennstoffzellen betrieben werden können.
- **Telekommunikation:** Unsere Shelter gewährleisten den zuverlässigen Schutz empfindlicher Telekommunikationsausrüstung vor Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und Staub. Sie können für Racks, UMTS/LTE-Ausrüstung, Power Interface Units, Batterien, USV-Systeme und Glasfaser-Management ausgelegt werden.
- **Serverräume:** Wir konstruieren komplette Serverräume mit modernster Technik in Bezug auf Lüftung, Kühlung und Sicherheit und integrieren diese optimal in unsere Shelter. Unsere Lösungen bieten einen sicheren physischen Rahmen für Ihre Server, schützen vor unbefugtem Zugriff sowie vor Kälte, Überhitzung und Feuchtigkeit.

Vorteile:

- **Plug-and-Play:** Unsere Lösungen werden komplett vormontiert geliefert und müssen vor Ort lediglich angeschlossen werden, was die Installationszeit erheblich verkürzt.
- **Qualität:** Durch die Fertigung in unserem eigenen Werk gewährleisten wir höchste Qualitätsstandards und Zuverlässigkeit.
- **Sicherheit:** Unsere Gebäude sind einbruchs- und brandsicher und können mit zusätzlichen Sicherheitslösungen wie Zugangskontrollen ausgestattet werden.







Wasser und Industrie

Unsere Technikgebäude bieten maßgeschneiderte Lösungen für die Wasserwirtschaft und industrielle Anwendungen, die den höchsten Anforderungen an Sicherheit, Flexibilität und Effizienz gerecht werden. Mit robusten Konstruktionen, individuell anpassbaren Ausstattungsmerkmalen und einer modularen Bauweise gewährleisten wir optimalen Schutz und Langlebigkeit Ihrer technischen Anlagen.

Technikgebäude für die Wasserwirtschaft

In der Wasserwirtschaft sind zuverlässige und langlebige Technikgebäude unerlässlich, um eine sichere Versorgung und effiziente Abwasserentsorgung zu gewährleisten. Unsere Lösungen umfassen:

- **Technische Versorgungsstationen:** Basierend auf dem bewährten Konzept unserer Ortsnetzstationen bieten wir vorgefertigte technische Versorgungsstationen mit vielfältigen Varianten von Dächern sowie Innen- und Außenverkleidungen an. Diese Stationen können mit Rohrschränken ausgestattet werden, um Rohre und Kabel trocken und sicher zu lagern.
- **Technik-Shelter für Strom und Abwasser:** Unsere kombinierten Technik-Shelter sind ideal für Abwasserinstallationen, bei denen ein oberirdischer Zugang für Wartungsarbeiten gewünscht ist. Sie bieten einen einfachen Zugang zur technischen Installation über das abnehmbare Dach und die nach außen öffnende Standardtür. Zudem können die Shelter schnell vom Fundament gehoben werden, was die Flexibilität erhöht.
- **Brunnenstationen:** Zum optimalen Schutz von Wasserfassungen bieten wir flexible und langlebige Rohwasserstationen an. Alle unsere Rohwasserstationen verfügen über Türen und ein abnehmbares Dach. Der gesamte Oberbau kann demontiert werden, was beispielsweise die gründliche Reinigung erleichtert.

Technikgebäude für industrielle Anwendungen

Für industrielle Anwendungen bieten wir vielseitige Technikgebäude, die auf die spezifischen

Anforderungen verschiedener Branchen zugeschnitten sind:

- **Komponentenschränke:** Unsere Komponentenschränke werden unter anderem in der Abwasser- und Trinkwasserindustrie eingesetzt. Sie dienen beispielsweise als Elektroschalt- und Zählerschränke, in denen die Pumpensteuerung für Abwasser und die Stromversorgung in einem Schrank kombiniert werden können.
- **Versorgungsschränke:** Wir haben eine Reihe kleinerer Versorgungsschränke in Standardbreiten entwickelt, die sich für verschiedene Aufgaben und Zwecke eignen. Hauptsächlich werden sie in der Abwasser- und Elektrizitätsbranche eingesetzt. Unsere Versorgungsschränke lassen sich leicht öffnen und sind bei Bedarf in vertikaler Richtung erweiterbar.
- **Kundenspezifische Lösungen:** Dank unseres modularen Konzepts haben wir die Möglichkeit, technische Versorgungsstationen nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen anzupassen und einzurichten. Die Gebäudemaße sind in 200-mm-Modulsprüngen variabel, und die Außentüren lassen sich so platzieren, dass sowohl Installation als auch Wartung optimal durchgeführt werden können.

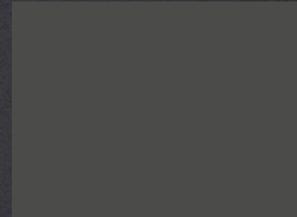
Vorteile unserer Technikgebäude

- **Individuelle Gestaltung:** Unsere Technikgebäude werden nach Ihren spezifischen Anforderungen hinsichtlich Größe und Ausstattung entworfen. Es stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung, darunter verschiedene Dachkonstruktionen, Fassadengestaltungen, präzise Aussparungen und Durchführungen, hochwertige Türen, effektive Lüftungstechnik, optionale Zwischenböden und maßgeschneiderte Elektroinstallationen.
- **Qualität und Langlebigkeit:** Wir legen großen Wert auf hochwertige Materialien und eine robuste Konstruktion, um einen langfristig störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Unsere Bauweise sorgt für zusätzliche Stabilität und Langlebigkeit.
- **Kundenspezifische Lösungen:** Neben unseren Standardlösungen bieten wir auch maßgeschneiderte Technikgebäude an, die genau

auf die individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten sind. Diese Flexibilität ermöglicht es, die Gebäude optimal an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen.

Qualitätssicherung:

- Unsere Technikgebäude werden regelmäßig getestet, um die bestmögliche Sicherheit für Bediener und Passanten zu gewährleisten. Wir begleiten Sie von der Bestellung über die detaillierte Planung bis zur schlüsselfertigen Lieferung. Unsere Produktionsstätte übernimmt die Fertigung und den von Ihnen beauftragten Ausbau der Module.
- Setzen Sie bei der Wahl Ihres Technikgebäudes auf Premiumqualität und einen Partner, der Sie von der Planung bis zur Aufstellung und darüber hinaus begleitet. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen robuste und langlebige Baukörper für Ihre anspruchsvollsten technischen Anlagen zu realisieren die individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten sind. Diese Flexibilität ermöglicht es, die Gebäude optimal an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen.



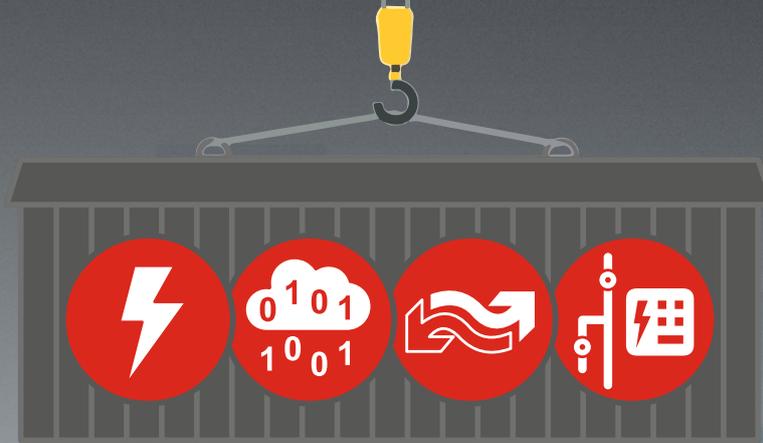
PRIESS ist:
Ihr verlässlicher Technologiepartner für die grüne Transformation.



Thomas Rohde

CEO /
Geschäftsführer

Dänisches Design
seit 1921



Priess Deutschland GmbH