

PERI UP für den Hochbau

Der Gerüstbaukasten für den vielseitigen Einsatz auf der Baustelle

Produktbroschüre – Ausgabe 08/2018



Inhalt

Der PERI UP Baukasten

- 4 Das System im Detail
- 6 Kernbauteile für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar
- 8 Kostenanteil der Kernbauteile an der Gesamtinvestition

Anwendungen entlang der Bauphasen

- 10 Ein Gerüstbaukasten für den vielseitigen Einsatz auf der Baustelle

Baustelleneinrichtung und -zugang

- 12 Bau- und Werbeschilder
- 12 Kabel- und Rohrleitungsbrücken
- 13 Containerzugänge, Gerüstaufstiege und Treppen
- 13 Grabenbrücken

Rohbau und Ausbau

- 14 Zugänge
- 14 Bau- und Ausbautreppen für Treppenlöcher
- 15 Bewehrungsgerüste
- 16 Stütztürme, Jochscheiben und räumliche Traggerüste
- 16 Stütztürme, Stütztürme mit Vorsatzscheiben
- 17 Schwerlaststützen
- 17 Projektspezifische Lösungen mittels System- und Bauteilkombinationen
- 18 Fassadengerüste für schwierige Grundrisse und Architekturen
- 19 Längenorientierte Fassadengerüste
- 20 Wetterschutzdächer

Ausgabe 08/2018

Herausgeber

PERI GmbH
Schalung Gerüst Engineering
Rudolf-Diesel-Straße 19
89264 Weißenhorn
Deutschland
info@peri.com
www.peri.com

	Renovierung und Sanierung
22	Arbeitsbühnen
22	Bau- und Ausbautreppen
23	Schwerlaststützen
23	Wetterschutzdächer
	Zubehör für die Logistik in jeder Bauphase
24	Transportbehälter

	Engineering und Services
26	PERI Dienstleistungen für beste Ergebnisse
28	Kontinuierliche Unterstützung in allen Projektphasen
30	Sicherheit entlang des Produktlebenszyklus
32	PERI – Ihr zuverlässiger Partner weltweit

Wichtige Hinweise

Für die Anwendung unserer Produkte sind die in den jeweiligen Staaten und Ländern geltenden Gesetze und Vorschriften in der aktuellen Fassung zu beachten.

Die verwendeten Bilder in dieser Broschüre sind Momentaufnahmen von Baustellen. Deshalb können insbesondere Sicherheits- und Ankerdetails nicht immer als aussagekräftig bzw. endgültig betrachtet werden. Diese unterliegen der Gefährdungsbeurteilung des Unternehmers.

Darüber hinaus werden Computergrafiken eingesetzt, die als Systemdarstellungen zu verstehen sind. Zur besseren Verständlichkeit sind

diese und die gezeigten Detaildarstellungen teilweise auf bestimmte Aspekte reduziert. Die in diesen Darstellungen nicht gezeigten Sicherheitseinrichtungen müssen trotzdem vorhanden sein. Die dargestellten Systeme oder Artikel sind gegebenenfalls nicht in jedem Land verfügbar.

Sicherheitshinweise sowie Belastungsangaben sind genau zu beachten. Änderungen und Abweichungen bedürfen eines gesonderten statischen Nachweises.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind vorbehalten. Irrtum, Schreib- und Druckfehler vorbehalten.

Das System im Detail

Das Gerüstsystem PERI UP ist mit dem metrischen Raster auf hohe Flexibilität in der Anwendung optimiert. Die rechteckigen Riegel übernehmen nicht nur eine statische Funktion, sondern dienen an jeder beliebigen Position als Auflager für die Beläge.

Die Hauptbauteile – Vertikalstiele, Horizontalriegel und Beläge – haben ein einheitliches Längen- und Breitenraster von 25 cm bzw. 50 cm. Dieses Raster setzt sich auch in vertikaler Richtung in Form der Rosettenabstände an den Stielen fort.

PERI UP ermöglicht auch den Richtungswechsel von Belägen und lässt sich damit bestens an projektspezi-

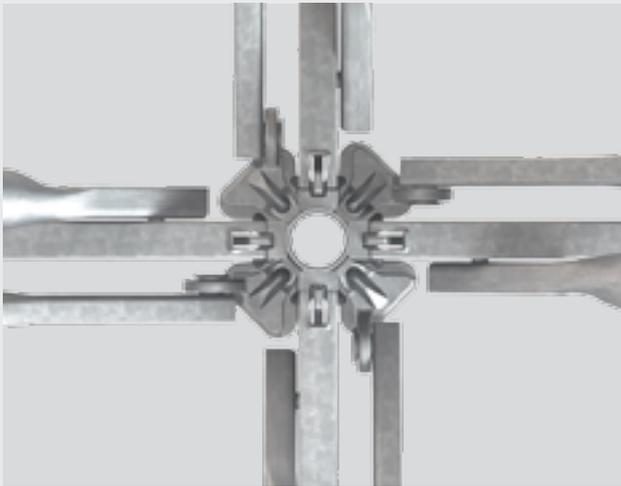
fische Geometrien anpassen. Diese Flexibilität sorgt für lückenlos geschlossene Arbeitsflächen und Plattformen.

Mit dem selbstsichernden Belag, dem Riegel mit Gravity Lock und der vollständigen, ebenen Abdeckung der Arbeitsflächen ermöglicht das System sicheres Arbeiten.

Alle Stiele können zugfest miteinander verbunden werden. So lassen sich komplette Einheiten sicher und schnell am Boden vormontieren und anschließend zu einer größeren Gerüsteinheit zusammensetzen. Durch die hohe Steifigkeit der Riegelanschlüsse lassen sich auch große Gerüsteinheiten per Kran umsetzen.

Auch beim Easy Rahmen, als ergänzendes Bauteil, ist die rosettenartige Ausformung des Gerüstknotens am Rahmen integriert.

Eigenschaften	Ihr Vorteil auf der Baustelle
Selbstsichernder Riegelanschluss	Leichte Montage
Integrierte Belagsicherung	Schnelle Montage ohne zusätzliche Handgriffe
Hohe Knotensteifigkeit	Hohe Tragfähigkeit
Große Flexibilität	Hohe Materialauslastung
Rechteckiges Riegelprofil	Geringes Gewicht
Perforierte Beläge	Rutschesicheres Begehen



Zwölfache Anschlussmöglichkeiten im Knotenbereich

Je vier Horizontalriegel und Knotendiagonalen sind direkt am Rosettenknoten anschließbar. Weitere vier Riegel-diagonalen können zudem optional direkt an den Horizontalriegeln angeschlossen werden.



Sichere Riegelmontage

Die PERI UP Riegel haben einen Anschluss in Form eines Keils, der in die Rosettenöffnung eingehängt wird. Dabei fällt der Sicherungskeil durch sein Eigengewicht in die Rosettenöffnung und verriegelt selbsttätig (Gravity Lock). Das macht die Montage leicht und sicher. Mit einem Hammerschlag wird der Keil dann festgeschlagen.

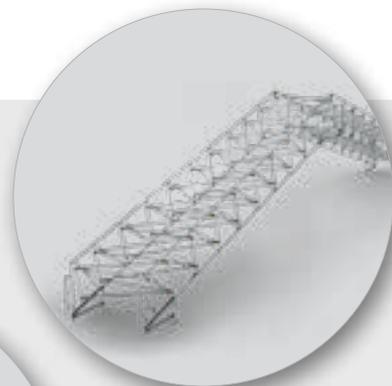


Einfacher Belageinbau

Der integrierte Bügel des Belags untergreift den rechteckigen Riegel und sichert damit die Belagsposition. Die PERI UP Beläge sind also nach dem Einlegen ohne Zusatzbauteile gegen Abheben gesichert. Bei Bedarf können die Beläge später auch feldweise ausgebaut werden, z. B. zum Einbringen von Material.

Kernbauteile für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar

Wetterschutzdächer



Längenorientierte Fassadengerüste



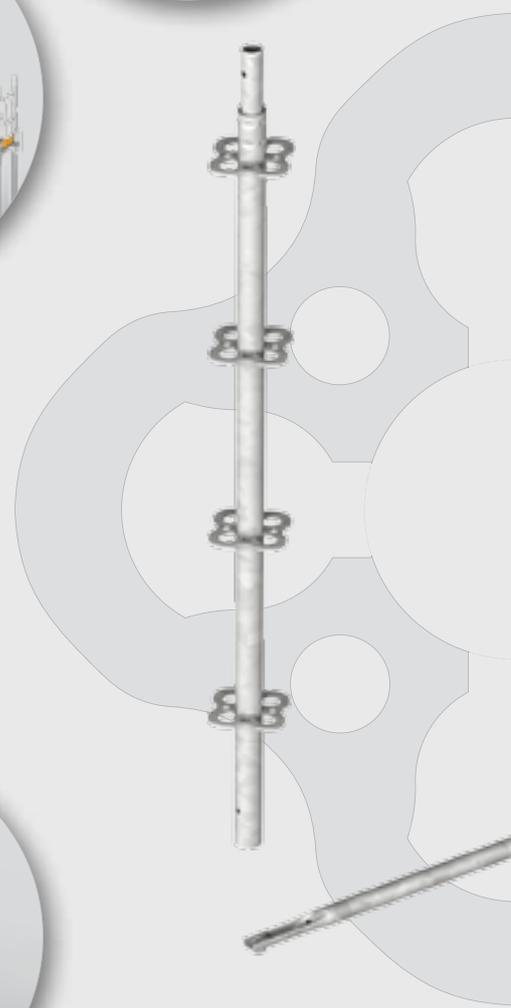
Fassadengerüste für schwierige Grundrisse und Architekturen



Stütztürme, Stütztürme mit Vorsatzscheiben



Schwerlaststützen





Grabenbrücken



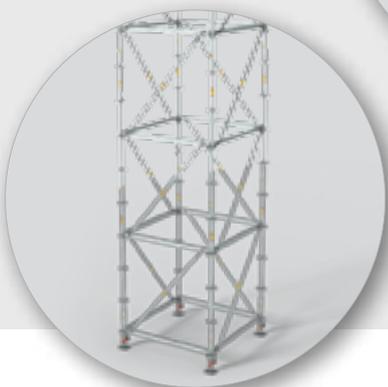
Treppen, Gerüstaufstiege und
Containerzugänge



Bewehrungsgerüste



Zugänge



Stütztürme, Jochscheiben und
räumliche Traggerüste

Kostenanteil der Kernbauteile an der Gesamtinvestition

Auf der Baustelle werden Gerüste für unterschiedlichste Einsätze mit verschiedensten Anforderungen benötigt. Das Spektrum reicht von Traggerüsten zum Abtrag von Flächen- und/oder Punktlasten über sichere Arbeitsplätze bis hin zu komfortablen Zugängen. Das modulare Gerüstsystem PERI UP bietet mit wenigen Bauteilen Lösungen für alle Anwendungsbereiche.

Um diese vielfältigen Anwendungen jeweils optimal lösen zu können, umfassen viele Gerüstsysteme eine große Teilevielfalt, die einen geringen Auslastungsgrad zur Folge hat. Das Gerüstsystem PERI UP hingegen nutzt wenige Bauteile für viele Anwendungen auf der Baustelle und bietet Lösungen für Arbeits- und Traggerüste, Überbrückungen und Zugänge. Die hohe Flexibilität des Systems ermöglicht einerseits beliebige Anpassungen an örtliche Gegebenheiten, andererseits ist sie die Basis für individuelle, projektspezifische Lösungen.

Die vielfache Verwendung gleicher Systembauteile für unterschiedliche Anwendungen erhöht die Materialauslastung und reduziert die Montage- sowie Investitionskosten für die Gerüste. Denn durch sich wiederholende Arbeitsschritte lässt sich der Montageprozess beschleunigen und die Qualität der Ausführung steigern. Viele durchdachte Details summieren sich bei PERI UP zu wirtschaftlichem und sicherem Arbeiten.



Die Riegeldiagonale UBL sind in Längen von 100 cm bis 300 cm (in 50-cm- bzw. 25-cm-Schritten) verfügbar. Einhängung in Löcher der Horizontalriegel.



Die leichten Horizontalriegel UH sind in Längen von 25 cm bis 400 cm erhältlich – mit Abstufungen von 25 cm bzw. 50 cm. Ab einer Spannweite von 1,50 m sind die verstärkten Horizontalriegel UHV sinnvoll.



Die 25 cm breiten Stahlbeläge UDG haben Längen von 50 cm bis 300 cm, ebenfalls mit Abstufungen von 25 cm bzw. 50 cm.



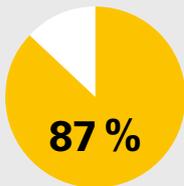
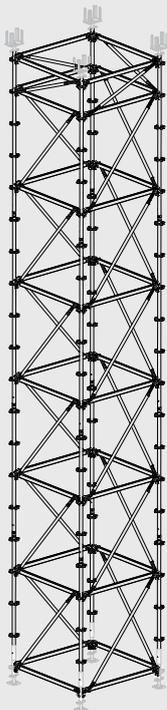
Die Vertikalstiele UVR sind in Längen von 50 cm bis 400 cm (in 50-cm- bzw. 100-cm-Schritten) verfügbar. Der Abstand der integrierten Rosettenknoten passt sich mit 50 cm dem logischen Raster an.

Die Anzahl der zu lagernden, zu bewegendem und zu transportierenden Teile ist entscheidend für eine effiziente Ausführung der Gerüstbauarbeiten und damit auch für die Wirtschaftlichkeit.

Beim Modulgerüst PERI UP Flex genügen nur wenige Systembauteile, um verschiedenste Einsätze des Bauunternehmers wirtschaftlich zu realisieren. Die geringe Teilevielfalt senkt die Investitionskosten und erhöht den Auslastungsgrad.

Traggerüst

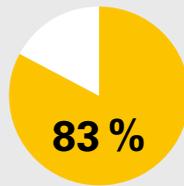
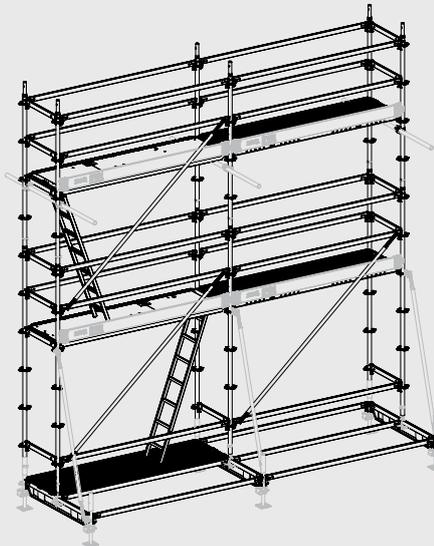
PERI UP Flex Stützturm



Kostenanteil der Kernbauteile an der Gesamtinvestition bei einer Höhe von ca. 10 m und einem Grundmass von ca. 1,50 m x 1,50 m.

Bewehrungsgerüst

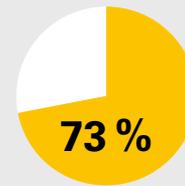
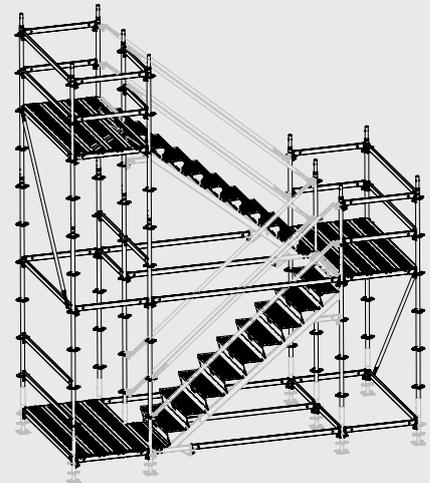
PERI UP Flex Bewehrungsgerüst



Kostenanteil der Kernbauteile an der Gesamtinvestition bei einer Standhöhe von ca. 4,30 m und einer Basisbreite von 150 m (2 x 250 Feld).

Zugang

PERI UP Flex Treppe 100



Kostenanteil der Kernbauteile an der Gesamtinvestition bei einer Austrittshöhe von ca. 4,30 m und einem Grundmass von ca. 4,50 m x 2,00 m.

Ein Gerüstbaukasten für den vielseitigen Einsatz auf der Baustelle



Baustelleneinrichtung / -zugang

Rohbau / Ausbau



Renovierung / Sanierung

Der Gerüstbaukasten PERI UP bietet mit wenigen Bauteilen Lösungen für alle Anwendungsbereiche auf der Baustelle.

Die vielfache Verwendung gleicher Systembauteile für unterschiedliche Anwendungen erhöht die Materialauslastung und reduziert die Montage- sowie Investitionskosten für die Gerüste.

Die nachfolgenden Seiten zeigen unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten entlang der Bauphasen – das Spektrum reicht von sicheren Zugangslösungen über Arbeitsgerüste bis hin zu Traggerüsten zum Abtrag von Flächen- und/oder Punktlasten.

Baustelleneinrichtung und -zugang

Bau- und Werbeschilder



PERI UP Flex für Baustellenschilder

- Temporäre Gerüsttürme für Informations- und Werbetafeln
- Aufbaubar für unterschiedlichste Geometrien und Höhen
- Mit Spannstählen in Ballastkörpern verankerbar

Kabel- und Rohrleitungsbrücken



PERI UP Flex für Kabelbrücken

- Zum sicheren Queren und Überspannen von Zufahrten beim Einsatz empfindlicher Rohrleitungen und Elektrokabel
- Spannweiten projektspezifisch anpassbar
- Kombinationsmöglichkeit mit Schalungsbauanteilen, wie z. B. Richtstützen

Containerzugänge, Gerüstaufstiege und Treppen



PERI UP Flex Treppe 100 / Treppe 125

- Temporärer Zugang mit 100 cm bzw. 125 cm Systembreite und separaten Podesten für hohe Nutzeraufkommen und komfortablen Materialtransport
- Aufbau als 10-stieliger Treppenturm gemäß der Regelausführung mit bis zu 50 m Höhe für eine maximale Belastung von 3,0 kN/m²
- Schnelle Montage mit Wangen und leichten Einzelstufen, die ohne Zusatzbauteile sicher verzahnen
- Geschlossenes Stufenprofil verhindert Materialflug

Grabenbrücken



PERI UP Flex Grabenbrücke

- Temporärer, sicherer Übergang über Baugruben oder Baugräben
- Regelausführung mit 6,00 m und 9,00 m Spannweite für eine maximal zulässige Belastung von 2,00 kN/m²
- Sicher durch Beläge mit integrierter Abhebesicherung und rutsicherer Oberfläche sowie durch Bordbleche entlang der Lauffläche
- Robust gegen Witterungseinflüsse durch Konstruktion ohne Holz
- Durch die Breite von 1,00 m bequem begehbar, auch bei Materialtransport oder Gegenverkehr
- Einfach als Einheit per Kran umsetzbar

Rohbau und Ausbau

Zugänge



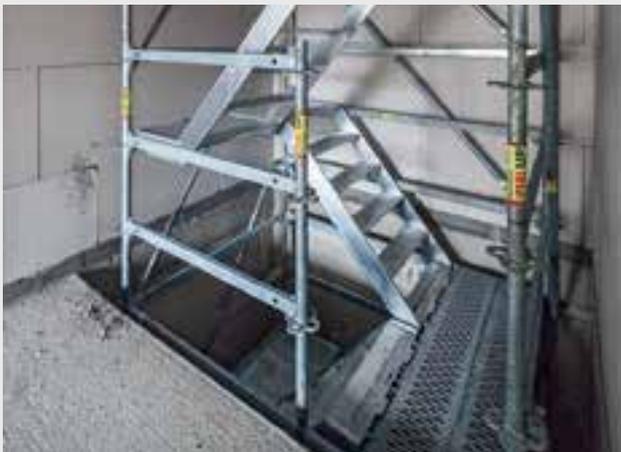
PERI UP Flex Treppe 75

- Temporärer Zugang mit einer Systembreite von 75 cm zu höher gelegenen Arbeitsplätzen oder zu Baustellen
- Aufbau als 4-stieliger Treppenturm gemäß der Regelausführung mit gleich- oder gegenläufigen Treppenläufen mit bis zu 66 m Höhe (bzw. mit bis zu 100 m Höhe bei projektspezifischer Planung)
- Für eine maximale Belastung von 2,0 kN/m²
- Montage aus leichtgewichtigen Aluminium-Treppenläufen, die auf den Horizontalriegeln aufgelagert werden
- Höhenanpassungen komplett im System gelöst ohne aufwendige Kupplungsarbeiten



Höhenanpassungen an Gebäudeöffnungen erfolgen unabhängig von den Etagenhöhen mit seitlich angebauten Konsolen und kurzen Treppenläufen mit 1,50 m Länge sowie 50 cm bzw. 100 cm Höhe.

Bau- und Ausbautreppen für Treppenlöcher



PERI UP Flex Treppe 75

- Kompakte Zugänge mit 75 cm Breite für kleine Treppenlöcher im Inneren von Gebäuden, errichtet mit kurzen PERI UP Flex Treppenläufen
- Maximale Anpassungsfähigkeit für enge Geometrien
- Zugänge zu allen Etagen in Höhenschritten von 25 cm mit Standardbauteilen
- Standardvarianten für häufige Etagenhöhen verfügbar
- Lückenlos geschlossene Belagfelder durch 25-cm-Raster

Bewehrungsgerüste



PERI UP Flex Bewehrungsgerüst

- Arbeitsgerüst mit 75 cm oder 100 cm Belagsbreite für die Baustellentätigkeiten Bewehren, Schalen und Betonieren (Lastklasse 1 bis 3)
- Ausführung mit einer Basisbreite von 150 cm oder 250 cm und mit Varianten von bis zu 3 Feldern in Längsrichtung
- Maximale Standhöhe 10,80 m, Gesamtlänge bis 9,00 m in der Regelausführung
- Standsicher ohne Ballast und ohne Verankerung
- Schnelle Montage durch selbstsichernden Riegelanschluss und integrierte Abhebesicherung der Beläge
- Hohe Sicherheit beim Arbeiten an der Schalung durch die durchgängigen, ebenen Belagsflächen ohne störende Spalten
- Umsetzen großer Einheiten per Kran durch zugfeste Verbindungen



Rohbau und Ausbau

Stütztürme, Jochscheiden und räumliche Traggerüste



PERI UP Flex Stützturm

- Traggerüsttürme mit quadratischem oder rechteckigem Grundriss mit Maßen bis 3,00 m im 50-cm-Raster
- Einsatz auch als Stütztürme mit Vorsatzscheiben
- Enorme Anpassungsmöglichkeit im Rastermaß an unterschiedliche Geometrien und Lastanforderungen (z.B. konzentrierter Lastabtrag durch Bündelung der Stiele)
- Typengeprüft: Als freistehender Stützturm bis 8,39 m Aufbauhöhe und für Lasten bis 40 kN; am Kopf gehalten bis 21,89 m und für Lasten bis 46 kN
- Schnelles Umsetzen per Kran von großen, vormontierten Gerüsteinheiten
- Abgestimmt auf alle PERI Deckenschalungssysteme

Stütztürme, Stütztürme mit Vorsatzscheiben



PERI UP Flex Stützturm MDS K

- Teilflexibles System
- Wirtschaftlich durch Verwendung von Rahmen mit einer Breite von 125 cm
- Freistehender Stützturm bis 6,39 m Aufbauhöhe und für Lasten bis 45 kN; am Kopf gehalten bis 9,39 m und für Lasten bis 50 kN in der Regelausführung
- Hohe Sicherheit beim stehenden Aufbau durch systematische Montage und Demontage der Einzelteile im Schutz eines vorlaufenden Geländers durch im Innern mitkletternde Beläge
- Reduzierte Fehlanwendungen durch die innovative Montageabfolge
- Körperschonende Handhabung durch geringe Gewichte (max. 16 kg) und ergonomisch vorteilhaftes Arbeiten in Körpermitte
- Zur Ableitung von konzentrierten Lasten können bis zu 2 Vorsatzscheiben am Einzelturm angeschlossen werden
- Kranversetzbar als komplette Einheit
- Höhenanpassungen durch Rahmen im 50-cm-Raster

Schwerlaststützen



PERI UP Flex Schwerlaststütze HD

- 4-stielige Schwerlaststütze aus leichten Systembauteilen für Einzellasten bis 200 kN und einer Aufbauhöhe bis 8,00 m in der Regelausführung
- Weg- und kraftkontrolliertes Vorspannen und Absenken der Stütze unter Last durch Hydraulikzylinder im Fußteil
- Mobile Hydraulikeinheit kann schnell von Stütze zu Stütze umgesetzt werden
- Direkte Ablesbarkeit der Kraft am Manometer für schnelle und sichere Anwendung
- Von Hand zu transportieren und zu montieren durch geringe Gewichte der Einzelbauteile (max. 24 kg)

Projektspezifische Lösungen mittels System- und Bauteilkombinationen



Maßgeschneiderte Lösungen mit PERI UP Flex, Stahlriegeln SRU und Kletterschienen RCS

- Optimierter Materialeinsatz entsprechend der notwendigen Traglast durch statisch maximale Ausnutzung der Bauteile
- Flexible Anpassung an Bauwerksgeometrie
- Kostengünstige Herstellung von Tragwerken durch Verwendung standardisierter, mietbarer PERI Systembauteile und baugerechter Verbindungsmittel

Rohbau und Ausbau

Fassadengerüste für schwierige Grundrisse und Architekturen



PERI UP Flex Fassadengerüst

- Fassadengerüst für auskragende und architektonisch anspruchsvolle Architekturen
- Ausgesprochen tragfähiges Flächengerüst für Arbeiten an der Fassade (bis Lastklasse 6)
- Lückenlose Belagebenen, da jedes Feld mit Systembelägen komplett und ohne Stolperstellen ausgelegt wird
- Beläge werden direkt auf den Horizontalriegeln montiert
- Anpassungen erfolgen im einheitlichen Raster von 25 cm; hohe Flexibilität für komplexere Fassadeneinrüstungen
- Anschlüsse anderer Systembauteile sind im Knotenabstand von 50 cm an den Vertikalstielen möglich
- Dachfangschutz und Überbrückungen können mit wenigen Ergänzungsbauteilen montiert werden

Mit dem PERI UP Baukasten lässt sich mit einer minimierten Anzahl von Systembauteilen eine hohe Anwendungsvielfalt erreichen. An den vertikalen Systembauteilen sind Rosettenknoten integriert, an denen sich Riegel, Konsolen etc. direkt und ohne Kupplungen anschließen lassen. Diese Verbindungstechnik ist nicht nur schnell und sicher, sie hebt darüber hinaus die Grenzen zwischen Rahmen- und Modulgerüst auf.

Durch identische Höhenmaße sind die Systembauteile des Rahmengerüsts PERI UP Easy und des Modulgerüsts PERI UP Flex auf der horizontalen Ebene kombinierbar. Es ergeben sich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten:

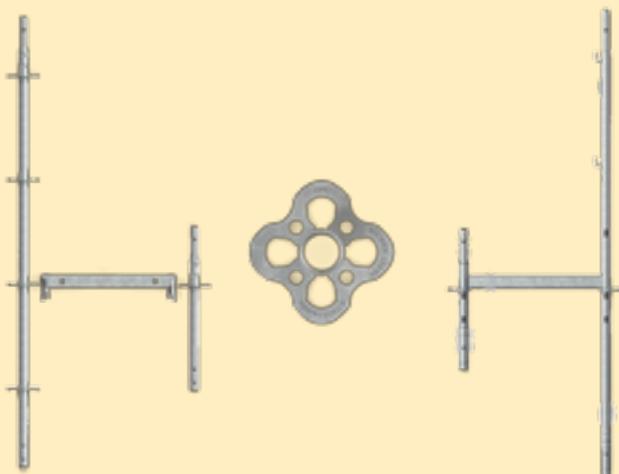
- Höhenausgleiche
- Umbauen von Hindernissen, wie z. B. Erkern
- Anbau von Konsolen im 50-cm-Höhenraster
- Anhängen von Materialbühnen
- Anbau von PERI UP Flex Treppen mit 75 cm Breite

Längenorientierte Fassadengerüste



PERI UP Easy Fassadengerüst

- Fassadengerüst für großflächige, längenorientierte Architekturen
- Absturzsicherung ohne Zusatzbauteile durch die systembedingte Aufbauweise im Schutz des vorlaufend montierten Geländers
- Schnelles Arbeiten durch das geringe Gewicht der Einzelbauteile
- Regelausführung nahezu ohne Kupplungen und mit einem Schnellankersystem
- Schnelle, durchdachte Lösungen für Details wie Außen- und Innenecken, Konsolen etc.
- Kombination mit PERI UP Flex Systembauteilen durch Knotenverbindungen am Easy Rahmen



PERI UP Flex

PERI UP Easy

Sowohl an den Stielen des Modulgerüsts PERI UP Flex als auch an den offenen Rahmen des Rahmengerüsts PERI UP Easy sind Rosettenknoten integriert. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit, die Bauteile beider Systeme zu kombinieren.

Rohbau und Ausbau

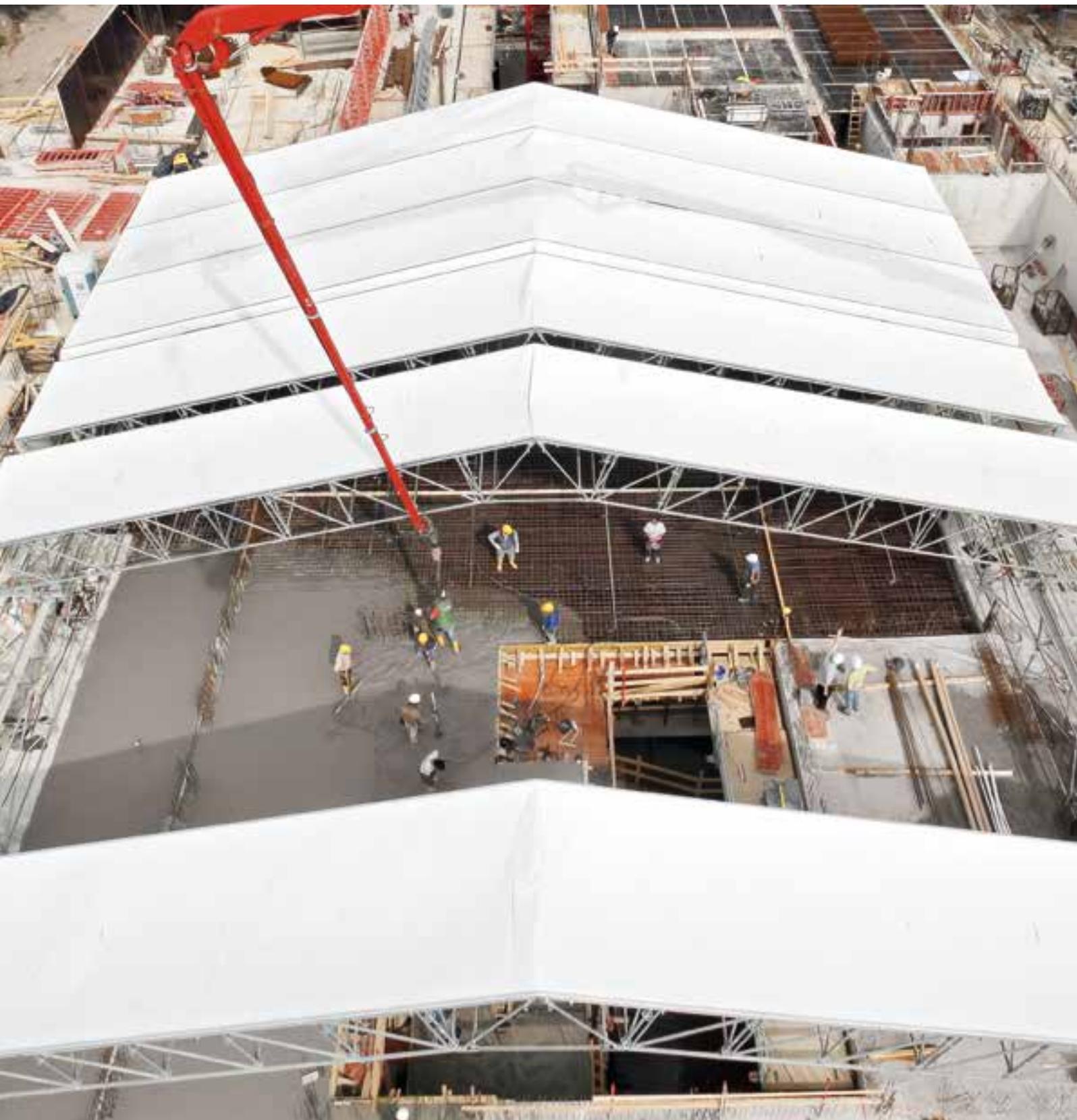
Wetterschutzdächer



PERI UP Flex Wetterschutzdach LGS

- Temporäre Überdachung mit 15° Standard-Dachneigung zum Schutz des Baustellenteams vor Regen, Schnee oder Hitze
- Spannweiten bis 45 m, bis 35 m ohne Unterspannung
- Individuelle Dachgeometrien durch projektspezifische Anpassung der Firstelemente
- Einfaches Öffnen, Schließen und Verfahren der Dachelemente per Hand
- Sicherer Zugang über Laufstege entlang der Binder auch ohne die Verwendung der PSaGA (Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- Lösung mit Elektromotor vereinfacht das Auf- und Abrollen der Planen





Renovierung und Sanierung

Arbeitsbühnen



PERI UP Flex Arbeitsbühne

- Arbeitsbühnen für sicheres und produktives Arbeiten an Wänden und Decken (Lastklasse 1 bis 6)
- Längen- und Breitenanpassungen im metrischen 50-cm-Raster
- Zugfeste Verbindung der Stiele
- Umsetzen kompletter Bühneneinheiten mit dem Kran
- Mit Rollen ergänzt auch von Hand verfahrbar
- Erleichterte Aufstockung dank Baukastenprinzip

Bau- und Ausbautreppen



PERI UP Flex Treppe 75

- Kompakte Zugänge mit 75 cm Breite für kleine Treppenlöcher im Inneren von Gebäuden, errichtet mit kurzen PERI UP Flex Treppenläufen
- Maximale Anpassungsfähigkeit für enge Geometrien
- Zugänge zu allen Etagen in Höhenschritten von 25 cm mit Standardbauteilen
- Standardvarianten für häufige Etagenhöhen verfügbar
- Lückenlos geschlossene Belagfelder durch 25-cm-Raster

Schwerlaststützen



PERI UP Flex Schwerlaststütze HD

- 4-stielige Schwerlaststütze aus leichten Systembauteilen für Einzellasten bis 200 kN und einer Aufbauhöhe bis 8,00 m in der Regelausführung
- Weg- und kraftkontrolliertes Vorspannen und Absenken der Stütze unter Last durch Hydraulikzylinder im Fußteil
- Mobile Hydraulikeinheit kann schnell von Stütze zu Stütze umgesetzt werden
- Direkte Ablesbarkeit der Kraft am Manometer für schnelle und sichere Anwendung
- Von Hand zu transportieren und zu montieren durch geringe Gewichte der Einzelbauteile (max. 24 kg)

Wetterschutzdächer



PERI UP Flex Wetterschutzdach LGS

- Temporäre Überdachung mit 15° Standard-Dachneigung zum Schutz des Baustellenteams vor Regen, Schnee oder Hitze
- Einsetzbar bei Dachsanierungen, Gebäudeaufstockungen, Brücken-, Autobahn- oder Winterbaustellen
- Spannweiten bis 45 m, bis 35 m ohne Unterspannung
- Individuelle Dachgeometrien durch projektspezifische Anpassung der Firselemente
- Einfaches Öffnen, Schließen und Verfahren der Dachelemente per Hand
- Sicherer Zugang über Laufstege entlang der Binder ohne die Verwendung der PSaGA (Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- Lösung mit Elektromotor vereinfacht das Auf- und Abrollen der Planen

Zubehör für die Logistik in jeder Bauphase



Transportbehälter

PERI bietet vielfach wiederverwendbare Transportbehälter für den schnellen, sicheren und wirtschaftlichen Materialtransport. Dazu zählen Rungenpaletten, Gitter- und Kleinteileboxen. Alle Behälter sorgen für geordnete Materiallagerung, platzsparendes Stapeln, raschen Materialzugriff und den sicheren Transport mit Stapler und/oder Kran.



Gitterbox

Die Gitterbox zum Transportieren schwer stapelbarer Teile ist lackiert oder verzinkt verfügbar. Sie entspricht dem Europalettenmaß und kann einfach gestapelt und mit dem Kran versetzt werden. Ein klappbares Seitenteil ermöglicht eine leichte Entnahme und Befüllung – auch wenn die Gitterbox gestapelt ist. Die zulässige Tragfähigkeit beträgt 1,5 t.



Kleinteilebox

Die Kleinteilebox wird für die Lagerung von Gegenständen verwendet, die nicht oder nur schwer stapelbar sind. Die mit Gitterboxen und Rungenpaletten stapelbaren Kleinteileboxen im Europalettenmaß sind in verzinkter oder lackierter Ausführung erhältlich. Die zulässige Tragfähigkeit beträgt 1,5 t.



Paletten

Die verzinkte Palette dient zum Stapeln und Transportieren von Gerüstteilen. Bis zu vier Paletten sind übereinander stapelbar. Die zulässige Tragfähigkeit beträgt 1,5 t. Wie alle PERI Paletten und Rungen sind sie für Kran- und Staplerbetrieb geeignet sowie mit dem Palettenhubwagen verfahrbar.

PERI Dienstleistungen für beste Ergebnisse





PERI Kunden können auf ein umfangreiches Programm von Engineering- und Serviceleistungen zurückgreifen.

Im Vordergrund aller PERI Aktivitäten stehen partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden und wirtschaftliche Projektlösungen – eine konsequente, enge Zusammenarbeit während des gesamten Projektverlaufs ist daher für uns selbstverständlich.

Kontinuierliche Unterstützung in allen Projektphasen

Unsere Leistung umfasst projektspezifisch erarbeitete Gesamtkonzepte, die unseren Kunden entscheidende Wettbewerbsvorteile bringen. Wir unterstützen die Verantwortlichen auch während der Ausführung kontinuierlich über den gesamten Projektverlauf.

Der Fachberater ist der zentrale Ansprechpartner für unsere Kunden, er verfügt über profundes Fachwissen

und kennt die Anforderungen und den Bedarf der Ausführenden genau. Das enge Netz an Fachberatern sichert dabei die Nähe zu den Anwendern und eine verlässliche Unterstützung.

Projektbezogen werden Anforderungen analysiert, Lösungsvorschläge erarbeitet und das Preis-/Leistungsverhältnis abgewogen. Im Dialog mit dem Fachberater, den Experten der Fachabtei-

lungen und den Verantwortlichen der Ausführung entstehen optimierte und wirtschaftliche Gerüstlösungen.

Kundenanforderung

Das wirtschaftlich optimale Systemgerät für jede Anwendung

Die optimierte Lösung für jede Gerüstaufgabe

Sichere und wirtschaftliche Abwicklung

Zuverlässige Partner

Der PERI Fachberater

Er ist der erste Ansprechpartner für unsere Kunden und begleitet diese kontinuierlich. Je nach Projektphase und Erfordernis integriert er die erforderlichen Spezialisten in die Kundenbetreuung.



Unsere Leistung

Intelligent konstruierte Produkte in bester Qualität

Zur Rationalisierung der Arbeiten und für eine größtmögliche Nutzungsdauer.

Kundenorientierte Ingenieurleistungen

Projektbezogene Ausarbeitung der besten Lösung.

Kompetente Logistik und Distribution

Schnelle und flexible Belieferung sowie permanente Unterstützung über den gesamten Projektverlauf.

Beste Dienst am Kunden

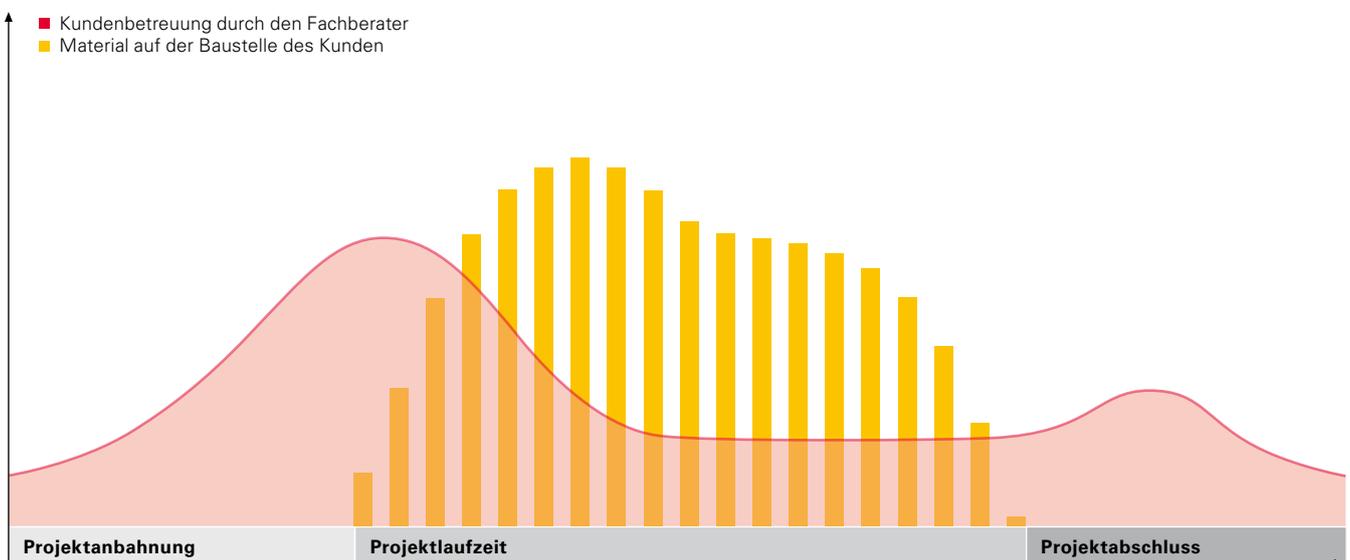
Unsere Erfahrung und unser hohes Engagement machen uns zum verlässlichen Partner.



Im Team werden projektspezifische Lösungen erarbeitet. Verschiedene Erfahrungen und Ansätze unserer Ingenieure optimieren die Lösung, insbesondere auch unter wirtschaftlichen und sicherheitstechnischen Aspekten.

Projekttablauf

Unsere Leistung beginnt lange vor dem eigentlichen Projektbeginn und geht weit über dessen Abschluss hinaus.



Sicherheit entlang des Produktlebenszyklus

Dass Sicherheit die Wirtschaftlichkeit nicht ausschließt, demonstriert PERI nicht nur mit der PERI UP Systemtechnik. Wir verfolgen dabei den Grundsatz, dass die beste Lösung für den Kunden immer auch eine der sichersten sein sollte.

Dabei versteht PERI Sicherheit in einem prozesshaften Sinn, in dem das PERI Engineering und die Gerüsttechnik zeit- und zielgenau in die Projekt- und Baustellenabläufe der Kunden eingebunden wird.

Ein funktionierendes Sicherheitskonzept umfasst alle Aspekte rund um den gesamten Produktlebenszyklus. Es muss ganzheitlich sein – daher berücksichtigen wir auch die Themen Rechtskonformität und Zukunftssicherheit. Auch bindende Angebote und klar geregelte Miet- und Rücknahmekriterien bieten Ihnen Sicherheit. Viele Artikel sind auch projektbezogen mietfähig. Nutzen Sie die einfache Arbeitsvorbereitung und Ausführungskontrolle mittels unserer PERI Software für die Gerüstplanung. Standardisierte Stück-

listen sowie einfache und schnelle Bestellmöglichkeit sowie Rücklieferung ermöglichen einen optimierten Personal- und Materialeinsatz.



Hohe Materialauslastung

Mit nur einem Gerüstsystem, immer gleicher Verbindungslogik und wenigen Systembauteilen lassen sich unterschiedlichste Anwendungen realisieren.



Rechtsicherheit

PERI bietet Ihnen eine komplette und durchgängige Dokumentation, die aktuelle Normen, Anforderungen und Gesetze berücksichtigt. Sie dient zudem als optimale Grundlage für die kundenseitige Baustellendokumentation wie Montageanweisung und Gefährdungsbeurteilung.



Mitarbeiterschutz

Leichte Einzelteile für ermüdungsfreies Arbeiten, integrierte Anwendersicherheit und das leicht verständliche System mit konstruktionsbedingt logischen Montagefolgen sorgen für eine hohe Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter.



Qualität

Modernste Produktions- und Prüfverfahren bilden die Grundlage dafür, dass PERI Systeme später für den harten Baustellenalltag geeignet sind und verlässlich eingesetzt werden können. Der gesamte Prozess der folgenden Serienfertigung unterliegt einer durchgängigen Qualitätssicherung.



Reibungsloser Bauablauf: Mit moderner Materialtechnik, Zulassungen und Typenprüfungen sowie umfassenden Serviceleistungen trägt PERI dazu bei, die Spezialisten am Bau bei der erfolgreichen Realisierung von Bauvorhaben zu unterstützen. Gefährdungsbeurteilungen und Montageanweisungen sind mit der Unterstützung und Dokumentation einfach machbar. Aufbau-

und Verwendungsanleitungen (AuVs) sind die Grundlage für wirtschaftliches und sicheres Arbeiten. PERI bietet hohe Montagesicherheit durch das Bereitstellen der AuVs in verschiedenen Sprachen. Die Darstellungen einzelner Montageschritte und des Gesamtaufbaus sind einfach verständlich dargestellt.

PERI – Ihr zuverlässiger Partner weltweit

Seit über 45 Jahren ist PERI kompetenter Anbieter für Schalungs- und Gerüstsysteme. Neben erprobten und innovativen Produkten und Systemen bietet PERI auch vielfältige Services, die die Wirtschaftlichkeit der Ausführung verbessern und weiter steigern. Dazu zählen nicht nur individuelle Planung und statische Berechnung sondern beispielsweise auch optimierte Logistik und die stetige Unterstützung unserer Kunden während der Bauausführung.

Seit Gründung im Jahr 1969 sind zentrale Funktionen, die Entwicklung und das Leitwerk Schalung in Weißenhorn, südlich von Ulm, angesiedelt. Seit 2016 entsteht im benachbarten Günzburg

ein neues, hochmodernes Leitwerk für die PERI UP Gerüsttechnik. Weltweit sichern über 70 Tochtergesellschaften, eine Vielzahl an Niederlassungen und deutlich mehr als 140 leistungsfähige Lagerstandorte die Nähe zu unseren Kunden und Märkten.

Mit dem tiefen Fachwissen unserer Mitarbeiter und der umfassenden Kenntnis der lokalen Besonderheiten entstehen markt- und praxisgerechte Lösungen für jede Bauaufgabe – stets unter Berücksichtigung der Gesamtkosten aus Lohn und Material.

Wir kennen die Anforderungen unserer Kunden im Detail und unterstützen sie

von der ersten Lösungsidee bis über den erfolgreichen Projektabschluss hinaus.

Unsere Maxime lautet dabei: bester Dienst am Kunden. All unsere Mitarbeiter leben diese Leitlinie tagtäglich und weltweit, sie prägt PERI seit seiner Gründung. Diese Tatsache, unsere Erfahrung aus über 45 Jahren Unternehmensgeschichte sowie unsere weltweite Aktivität kommen jedem Kunden und jedem Projekt – gleich welcher Größe – zugute.

PERI in Weißenhorn:
Firmenzentrale, Entwicklung und Produktion.





Modernste Produktionsanlagen, die Fachkenntnis der PERI Mitarbeiter, effiziente Prozessabläufe und strengste Qualitätsprüfungen sichern die hohe Qualität der PERI Produkte und Systeme.

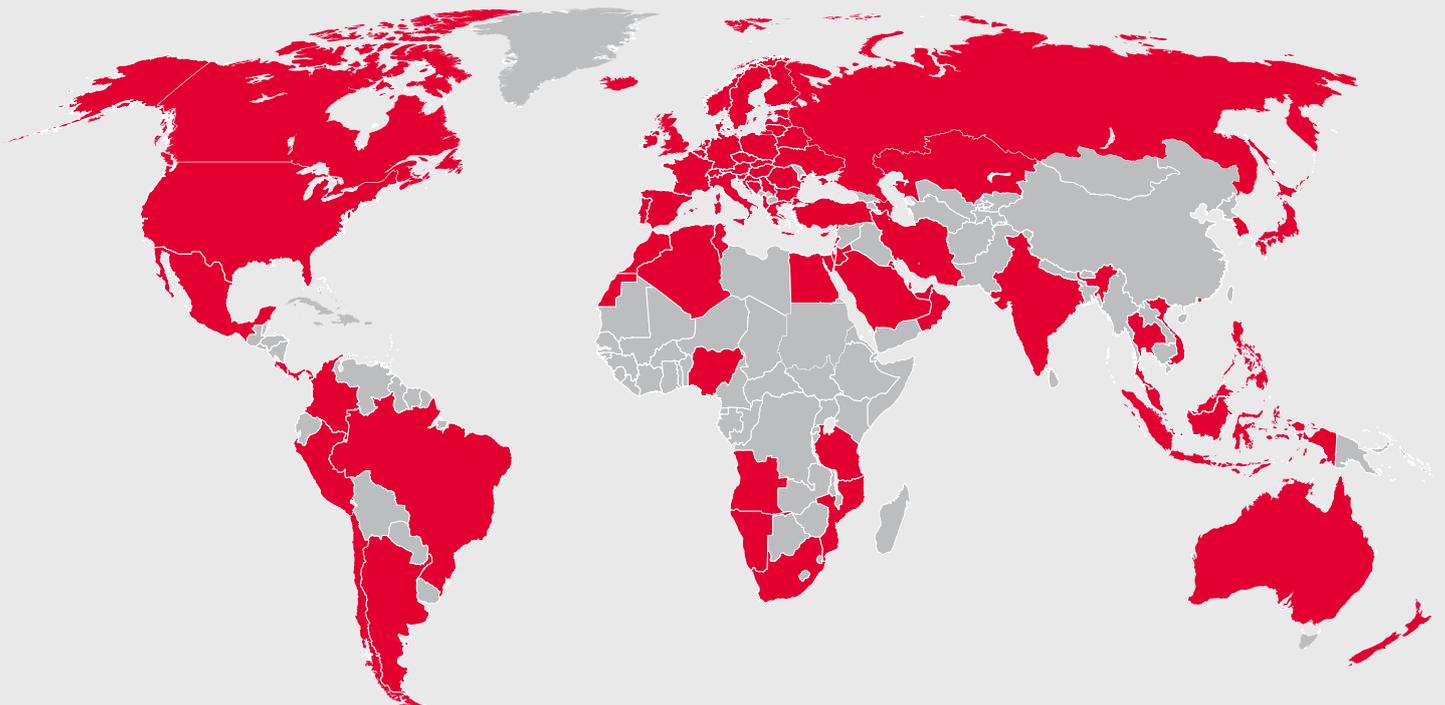


Produktentwicklung bei PERI ist Teamwork: Praxisgerechte sowie einfach und sicher bedienbare Gerüste entstehen durch das Zusammenwirken der Spezialisten aus Praxis, Entwicklung und Fertigung.



Neben dem Kauf bietet PERI auch die Miete von Schalungs- und Gerüstsystemen an. Insbesondere die Kombination beider Modelle erlaubt die wirtschaftliche Ausführung.

Mit über 70 Tochtergesellschaften und vielen lokalen Niederlassungen bedienen wir Kunden weltweit.



PERI Deutschland, Österreich und Schweiz

Standorte

■ **Zentrale | Vertrieb Deutschland**

Kimmerle-Ring 14
89312 Günzburg
Tel.: +49 (0)7309.950-0
info@peri.de

■ **PERI Niederlassung Berlin**

Vertriebsgebiet 3.0 – 3.4
An der Bahn 1
14558 Nuthetal / Ortsteil Saarmund
Tel.: +49 (0)33200.203-0
berlin@peri.de

■ **PERI Niederlassung Düsseldorf**

Vertriebsgebiet 2.0 – 2.4
Mackensteiner Straße 35
41751 Viersen
Tel.: +49 (0)2162.2664-0
duesseldorf@peri.de

■ **PERI Vertriebsbüro Büren**

Vertriebsgebiet 2.4
Westring 1
33142 Büren
Tel.: +49 (0)2951.93898-11
bueren@peri.de

■ **PERI Niederlassung Frankfurt**

Vertriebsgebiet 5.0 – 5.4
Lorscher Straße 20
68642 Bürstadt
Tel.: +49 (0)6206.9537-0
frankfurt@peri.de

■ **PERI Niederlassung Hamburg**

Vertriebsgebiet 1.0 – 1.5
In der Börse 7
21441 Garstedt/Nordheide
Tel.: +49 (0)4173.5093-0
hamburg@peri.de

■ **PERI Vertriebsbüro Oldenburg**

Vertriebsgebiet 1.5
Schlagbaumweg 29
26131 Oldenburg
Tel.: +49 (0)441.205479-0
oldenburg@peri.de

■ **PERI Niederlassung Leipzig**

Vertriebsgebiet 4.0 – 4.8
Kömmlitzer Straße 2
04519 Rackwitz
Tel.: +49 (0)34294.710-0
leipzig@peri.de

■ **PERI Vertriebsbüro Dresden**

Vertriebsgebiet 4.2 – 4.4
Schwabacher Straße 13
01665 Klipphausen
Tel.: +49 (0)35204.960-0
dresden@peri.de

■ **PERI Vertriebsbüro Erfurt**

Vertriebsgebiet 4.7 – 4.8
Am Sülzenbrückener Weg 6
Gewerbegebiet Thörey
99334 Amt Wachsenburg
Tel.: +49 (0)36202.292-0
erfurt@peri.de

■ **PERI Niederlassung München**

Vertriebsgebiet 8.0 – 8.4
Paul-Gerhardt-Allee 50a
81245 München
Tel.: +49 (0)89.829279-0
muenchen@peri.de

■ **PERI Niederlassung Nürnberg**

Vertriebsgebiet 7.0 – 7.4
Seeäckerstraße 24
91233 Neunkirchen am Sand
Tel.: +49 (0)9123.99909-0
nuernberg@peri.de

■ **PERI Vertriebsbüro Franken**

Vertriebsgebiet 7.3
Raiffeisenring 31
97711 Poppenlauer
Tel.: +49 (0)9733.782244
nuernberg@peri.de

■ **PERI Niederlassung Stuttgart**

Vertriebsgebiet 6.0 – 6.4
Gottlieb-Manz-Straße 1
70794 Filderstadt-Bernhausen
Tel.: +49 (0)711.16080-0
stuttgart@peri.de

■ **PERI Vertriebsbüro Offenburg**

Vertriebsgebiet 6.4
Jahnweg 8
77652 Offenburg
Tel.: +49 (0)781.9263-0
offenburg@peri.de

■ **PERI Niederlassung Weißenhorn**

Vertriebsgebiet 9.0 – 9.4
Rudolf-Diesel-Straße 19
89264 Weißenhorn
Tel.: +49 (0)7309.950-0
weissenhorn@peri.de

■ **Competence Center Hochhaus**

PERI GmbH | CC Hochhaus
Lorscher Straße 20
68642 Bürstadt

■ **Competence Center Infrastruktur**

PERI GmbH | CC Infrastruktur
Rudolf-Diesel-Straße 19
89264 Weißenhorn

■ **Competence Center Infrastruktur**

PERI GmbH | CC Infrastruktur
Schmellwitzer Straße 128
03044 Cottbus

■ **Competence Center Industrie**

PERI GmbH | CC Industrie
Rudolf-Diesel-Straße 19
89264 Weißenhorn

■ **PERI Zentrale Österreich**

Traisenstraße 3
3134 Nußdorf ob der Traisen
Tel.: +43 (0)2783.4119-0
office@peri.at

■ **PERI Zentrale Schweiz**

Aspstrasse 17
8472 Ohringen
Tel.: +41 (0)52 320 03 03
info@peri.ch

■ **schaltec GmbH**

Rötenweg 16
88518 Herbertingen
Tel.: +49 (0)7586.9200-0
info@schaltec.de
www.schaltec.de

■ **schaltec AG**

Aspstrasse 17
8472 Ohringen
Tel.: +41 (0)52 320 03 03
info@schaltec.ch
www.schaltec.ch

PERI Deutschland | Fachbersuchung

Nutzen Sie unsere Online-Fachbersuchung und finden Sie schnell und einfach den richtigen PERI Ansprechpartner in Deutschland.

www.peri.de/fachbersuchung



Legende

- Zentrale
- Niederlassungen
- Vertriebsbüros
- Competence Center Hochhaus
- Competence Center Industrie
- Competence Center Infrastruktur
- schalteC

**Das optimale System
für jedes Projekt und
jede Anforderung**



Wandschalungen



Säulenschalungen



Deckenschalungen



Klettersysteme



Brückenschalungen



Tunnelschalungen



Traggerüste



Arbeitsgerüste Bau



Arbeitsgerüste Fassade



Arbeitsgerüste Industrie



Zugänge



Schutzgerüste



Sicherheitssysteme



Systemfreies Zubehör



Dienstleistungen



PERI GmbH
Schalung Gerüst Engineering
 Rudolf-Diesel-Straße 19
 89264 Weißenhorn
 Deutschland
 Telefon +49 (0)7309.950-0
 Telefax +49 (0)7309.951-0
 info@peri.de
 www.peri.de

