



Gemeinsam die Zukunft gestalten Jetzt PERI Referenzkunde werden

Werden Sie jetzt Referenzkunde von PERI und profitieren Sie von der Arbeit unserer hauseigenen Marketing-Agentur. Wir demonstrieren unsere Produkte anhand Ihres Bauvorhabens und stellen Ihnen unser professionell angefertigtes Foto- und ggf. Videomaterial kostenlos zur Verfügung. So unterstützen wir uns gegenseitig.



**Schalung
Gerüst
Engineering**

www.peri.com



Unser Medien Portfolio

Ob Produktbroschüren oder Pressemitteilungen, Referenzprojekte auf unserer Homepage oder gedruckt in unserem PERIBOOK mit Großauflage zu jeder bauma – wir veröffentlichen unseren Beitrag an Ihrem Vorhaben in verschiedensten Medien. Auch auf unseren Social Media-Kanälen können wir durch die Zusammenarbeit gemeinsam mehr Reichweite schaffen.

PERI Referenzseite www.peri.com/architekten

Kreative Bauformen

Aufgehängte Gesenke, tiefe Kanten oder geräumige Oberflächen sind das Kennzeichen vieler Bauwerke. Zu den verschiedensten neuen, neuartigen oder bereits bekannten Lösungen bringt PERI innovative Ideen. Diese architektonischen Gestaltungsideen auf Grundlage eines 3D-Modells. Für eine präzise Anordnung des später installierten Trags- und Bauelementes können wir auch die Schalungsgestaltung der Bauteile entwickeln. Können die 3D-Konstruktionen anschließend in Fertigungsauftrag umgewandelt werden, sodass sie sich später auf der Baustelle unkompliziert zusammenbauen lassen. Die wichtigsten Bestandteile Tragschalungen von PERI lassen zu einer hochpräzisen Darstellung und Scherablenkung im Ablauf sämtlicher Schichten zu. Dadurch ist eine flexible Gestaltung, welche die Bauelemente in höherer Schichtzahl ohne weitere Abstände in Beton ermöglicht. Gleichzeitig werden Bauelemente in höherer Schichtzahl ohne weitere Abstände in Beton ermöglicht.

Auch gebremste Wände lassen sich mit PERI Systemen erstellen. Durch integrierte Anbringer an die gebaute Betonwand mit Hilfe von Metallschienen oder mit individuell angefertigten Tragschalungen. Kreisförmige Wandbereiche mit Radien von 1,00 m bis etwa 20,00 m sind ebenfalls realisierbar.

Museum of Tomorrow
Architekt: Santiago Calatrava
Bei Entwurf des Museums of Tomorrow hat eine bewegliche Fassade und einen beweglichen Dach mit sich ändernden und integrierter Solingelasse von Antriebsmechanismen. Der schräge Komplex verleiht eine Geschlossenheit bei der Form und Anordnung. Für die aufgehängte Mauerwerk- und Deckenschalung wurde ein 3D-Modell erstellt. Die mehrschichtige Schalung wurde dabei unterstützt durch ein PERI UP-Trag- und Anbringersystem aus dem VARIO-System.

Aquatics Centre
Architekt: Zaha Hadid
Der Entwurf des Wasserparks, der als einer der größten Schwimmplätze der Welt, besitzt durch seine Form und die weichen, fließenden geschwungenen Formen der Deckenschalung. Die der Fassade zugehörigen Schalungselemente sind, werden aufgrund der hochpräzisen Fertigung auch nicht ohne weiteres werden. Um die verschiedenen Deckenelemente zu können, werden integrierbare Schalungselemente von PERI hergestellt und teilweise mit 3D-Modellen, um die komplexe Dimensionierung abzuwickeln. In der Schalungselemente werden, um die verschiedenen Deckenelemente, eine Form + Color.

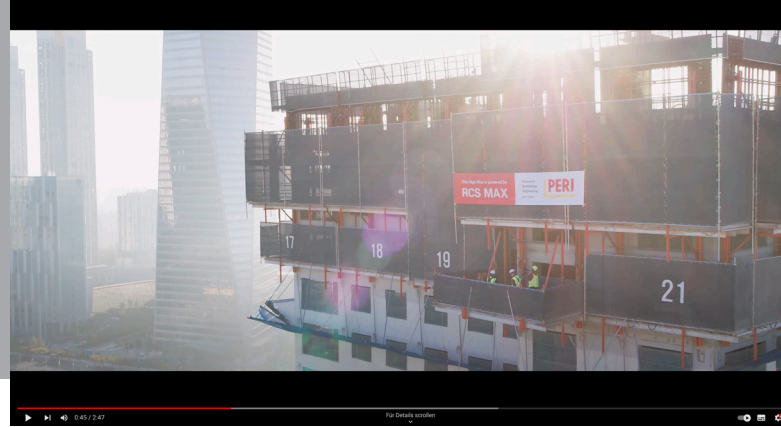
Report - Aquatics Centre, London
Nach mehr Informationen über die 3D-Modellierung des Aquatics Centre, London.

Anspruchsvolle Sanierung bei laufendem Verkehr

Das Anbringen der Montagegerüste erfolgt während der Sanierung sowie während des Bauens der Holzbohlen an der Außenwand des 12-stöckigen Gebäudes und ist dabei von den Verkehrsmitteln, die durch das Gebäude fahren, zu berücksichtigen. Die Montagegerüste sind dabei in einem besonderen Perimeterbereich zu montieren. Die Montagegerüste sind dabei in einem besonderen Perimeterbereich zu montieren.

Das Anbringen der Montagegerüste erfolgt während der Sanierung sowie während des Bauens der Holzbohlen an der Außenwand des 12-stöckigen Gebäudes und ist dabei von den Verkehrsmitteln, die durch das Gebäude fahren, zu berücksichtigen. Die Montagegerüste sind dabei in einem besonderen Perimeterbereich zu montieren. Die Montagegerüste sind dabei in einem besonderen Perimeterbereich zu montieren.

PERIBOOK Referenzseite



PERI Referenzfilm

RCS MAX Rail Climbing System
We have reached the top

In the meantime, we have reached the top of our Korean construction site. Over the last few months, our new RCS MAX Rail Climbing System has been put through its paces here - and the results are impressive. You can find more information about our formwork systems at our website: <https://lnkd.in/g/DSUCYwC>

Super-Baukasten findet Einsatz im Herzen von Zürich
BAHNHOFPLATZ 2, ZÜRICH

Unter der Planung und Bauleitung der Wanner + Frankhauser AG fand die Generalsanierung des Bahnhofplatz 2 in Zürich statt. Das um das Jahr 1980 gebaute Gebäude wurde dabei bis auf die noch intakten Stahlträger komplett abgebrochen.

Eine digitale 3D-Planung visualisierte bereits zu Beginn des Projekts den Einsatz der zur Sanierung notwendigen Gerüste und vereinfachte auf diese Weise die Kommunikation mit den unterschiedlichen Entscheidungsträgern und Gewerken. So konnte die Platzierung des Traggerüsts oder die Ausführung der Stahlbohle einfacher festgelegt werden. In der Planungsphase konnten mittels der 3D-Zeichnungen die nötigen Zugänge, Überzüge und die Schieberblenden mit den verschiedenen Gewerken besprochen werden. Die Montageablauf verlief anschließend problemlos ohne Abweichung von Planung und Zeichnungssystem - was ein Vorteil für alle Beteiligten. Mit dem Fassadengerüst PERI UP fährt man sich selbst! - so lautet das Motto.

Durch die Verwendung des PERI UP Fassadengerüsts konnte die Montage ohne persönliche Schutzabstände gegen Abstrahlungsrisiko erfolgen, da ein vollflächiges Geländer bereits integriert ist. Das Gerüstsystem bietet damit bereits von Haus aus einen ergonomischen Schutz vor Absturz - und somit auch eine Lösung, die in immer mehr Ländern an Relevanz gewinnt.

Millimeterarbeit in engem Zeitfenster
Die Montage des Fußgängerunterwegs mit einer Breite von 4,00 m und einer Höhe zwischen 3,20 und 4,20 m wurde unter Einsatz des flexibel einsetzbaren Fassadengerüsts PERI UP in Holzbohlenbauweise in Kombination mit SNU-Trägern realisiert. Gerade an der stark frequentierten Lage konnten die SNU-Träger glänzen, da sie eine Durchgangsbreite von 4 m bieten, wodurch Fußgänger in beide Richtungen hindurchsteuern können.

PERI LinkedIn Beitrag

PERI Pressemitteilung
www.peri.com/presse



www.peri.com

