



Shaping the future together
Become a PERI reference customer now



**Formwork
Scaffolding
Engineering**

www.peri.com



Become a PERI reference customer now and benefit from the work of our in-house marketing agency. We demonstrate our products on the basis of your construction project and provide you with our professionally produced photos and videos free of charge. In this way, we support each other.

Our Media Portfolio

Whether product brochures or press releases, reference projects on our homepage or printed in our in our PERIBOOK with a large print run for every bauma – we publish our contribution to your project in a wide variety of media. We can also create more reach on our social media channels by working together.

PERI reference page www.peri.com/en/architects

Kreative Bauformen

Aufgehängte Gesenke, tiefe Kanten oder geräumige Oberflächen sind das Kennzeichen vieler Bauwerke. Zu den verschiedensten räumlich und optisch anspruchsvollen Aufgaben liefert PERI geeignete, aber auch architektonische Schutzgeländer auf Grundlage eines 3D-Modells. Für eine präzise Anordnung des optisch einheitsartigen Trags- und Bauelementes ist vor allem die Digitalisierung der Bauelemente mittels der 3D-Koordinaten entscheidend. Mittels spezieller Software können die 3D-Koordinaten der Bauelemente in die PERI-Systeme übertragen werden, sodass sie sich später auf der Baustelle einprägen lassen. Die wichtigsten Bestandteile der Tragstruktur von PERI lassen sich in einer hochpräzisen Darstellung und Schichtenanordnung im 3D-Modell darstellen. Durch die 3D-Modellierung ist die Anordnung der Bauelemente und die Berechnung der Lasten möglich. Gleichzeitig werden Bauelemente in höherer Detailtiefe einer weiteren Ebene in 3D dargestellt.

Museum of Tomorrow
Architekt: Santiago Calatrava

Das Museum of Tomorrow ist ein außergewöhnliches Bauwerk mit einer ungewöhnlichen Fassade und einem besonderen Charakter. Das Museum ist ein Werk von Santiago Calatrava, ein Meister der organischen Architektur. Die Fassade des Museums ist eine Meisterleistung der organischen Architektur. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur.

Aquatics Centre
Architekt: Zaha Hadid

Das Zentrum der Wassersportarten, das als eines der größten Sportstätten der Welt in London gebaut wurde, ist ein Meisterwerk der organischen Architektur. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur.

Report - Aquatics Centre, London

Anspruchsvolle Sanierung bei laufendem Verkehr

Das Anzeichen der Modernisierung ist die Sanierung der Fassade. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur.

Das Anzeichen der Modernisierung ist die Sanierung der Fassade. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur. Die Fassade ist eine Meisterleistung der organischen Architektur.

PERIBOOK project page

PERI reference film

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/dSDUCYwC>

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 abgetragen.

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 Treppenaufgangs oder die Ausrichtung der Stahlträger einfacher festgelegt werden. In der Planungsphase konnten mittels der 3D-Zeichnungen die nötigen Zugänge, Überzüge und die Schichtenfolgen mit den verschiedenen Gewerken besprochen werden. Die Montageaufträge lieferten anschließend problemlos die Abweichung von Bauteil "Yoda" über.

Durch die Verwendung des PERI UP Fassadengerüsts konnte die Montage ohne persönliche Schutzabstimmung 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 Fußgängerunterzugs 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 Metallbauweise in Kombination mit SRU Trägern realisiert. Gerade an der stark frequentierten Lage konnten die SRU Träger glätten, da sie eine Durchgangsbreite von 4 m bieten, wodurch Fußgänger in beide Richtungen hindurchsteuern können.

PERI LinkedIn post

PERI press release www.peri.com/press

PERI

Formwork Scaffolding Engineering

www.peri.com

in f t y o i