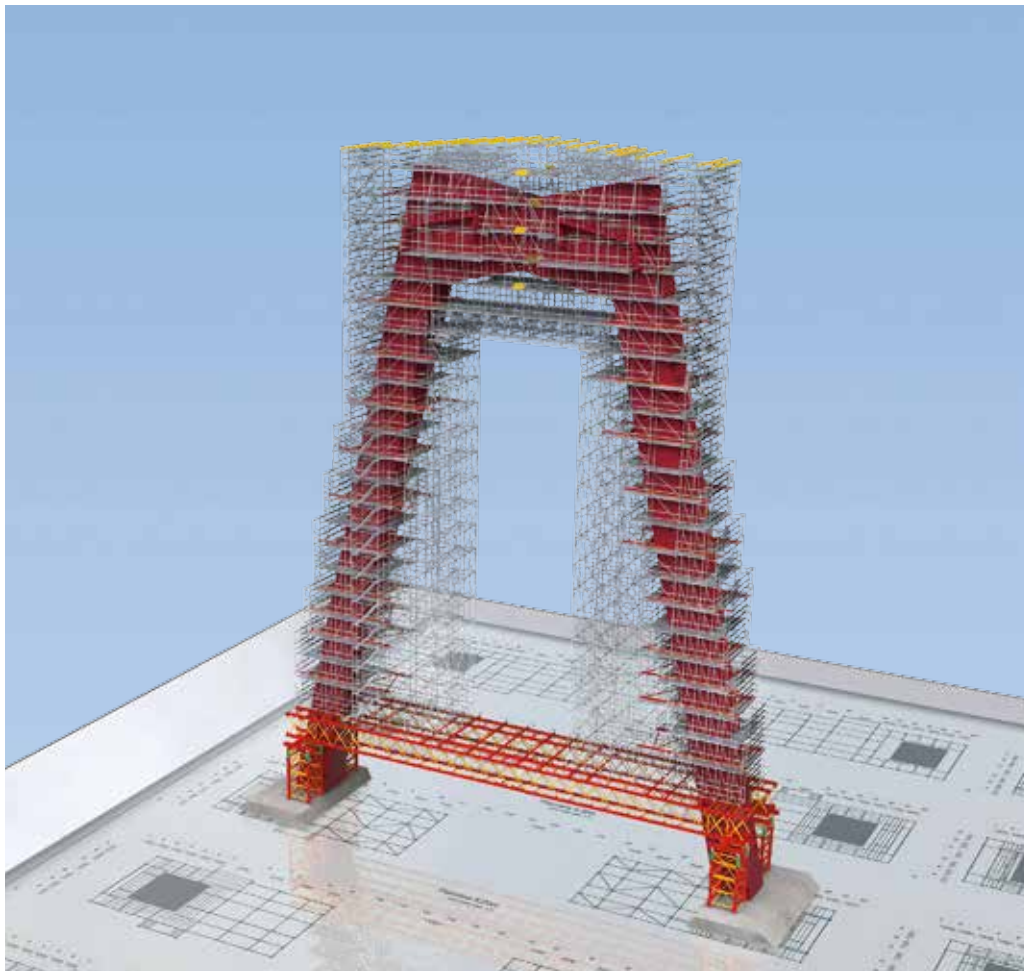


# Services und Softwares

## Dienstleistungs- und Softwareangebot für unterschiedlichste Anforderungen

Produktbroschüre – Ausgabe 04/2019





# Die PERI Services und Softwarelösungen

Individuelle und digitale Lösungen für bestmöglichen Kundenerfolg

**Vielfältige Services und Softwares vervollständigen das Schalungs- und Gerüstangebot von PERI und gehen speziell auf individuelle Kundenanforderungen ein. Neben Engineering Services, einer professionellen Projektbegleitung, Equipment Services, Schulungen, Logistik Services und BIM-basierten Angeboten bietet PERI zahlreiche Apps und Softwarelösungen, die den Baustellenalltag vereinfachen.**

Die PERI Services und Softwares optimieren alle Prozesse rund um die Schalungs- und Gerüsttechnik und steigern damit die Wirtschaftlichkeit der Projektausführung deutlich. So tragen individuelle Planungen und Beratungen im Zuge der Engineering Services zu maßgeschneiderten Schalungs- und Gerüstlösungen bei. Sie zielen darauf ab, den zeit-, kosten- und qualitätsgerechten Einsatz der PERI Schalungs- und Gerüstsysteme im Baubetrieb sicherzustellen.

Bei Bedarf unterstützt PERI auch direkt vor Ort, wie zum Beispiel mit einer professionellen Projektbegleitung. Ein PERI Projektleiter hilft hier unter anderem beim Einhalten von Budget- und Zeitplanungen.

Mit den Equipment Services bietet PERI zudem die fachgerechte Reinigung und Reparatur von Kundenmaterial an vielen Standorten weltweit an. Auf Wunsch profitieren Kunden durch die Vormontage von Schalungseinheiten auch von Produktivitäts- und Profitabilitätssteigerungen.

Praktische und theoretische Trainings in PERI Ausstellungs- und Fortbildungszentren tragen darüber hinaus zum effizienten und ressourcenoptimierten Arbeiten und richtigem Umgang mit den Produkten bei.

Dank dem internationalen PERI Mietgerätepark können die hochwertigen PERI Produkte aber auch zeitnah angemietet werden. Dies ist insbesondere ideal, wenn nicht alltägliche Anwendungen ausgeführt werden müssen.

Mit Building Information Modeling (BIM) bietet PERI zusätzlich auch eine dreidimensionale und animierte Visualisierung der Bauabläufe bereits vor Projektbeginn. Dies führt zu einer erhöhten Kostentransparenz und einer effizienten Bauausführung.

Dank verschiedener Apps können darüber hinaus wichtige Informationen bereits auf der Baustelle in Sekundenschnelle abgerufen oder Berechnungen vorgenommen werden. Softwarelösungen wie PERI CAD reduzieren die Kosten und optimieren die Abläufe zusätzlich.

## PERI Services und Softwares auf einen Blick

- Engineering Services – individuelle Planung für maßgeschneiderte Lösungen
- Projektmanagement – Projektbegleitung und Beratung
- Equipment Services – professionelle Instandhaltung und Montage
- Schulungen und Trainings – für die effiziente und sichere Anwendung von PERI Produkten
- Logistik Services – ideale Materialmengen zur richtigen Zeit am richtigen Ort
- Building Information Modeling (BIM) – für die Planung und Steuerung aller Bauprozesse
- Softwares und Apps – digitale Lösungen für Planung, Vorbereitung und Ausführung

## Engineering Services

Individuelle Planung und Beratung für maßgeschneiderte Lösungen



**Die Engineering Services von PERI erhöhen die Planungssicherheit mithilfe von Zeichnungen, Stücklisten und statischen Berechnungen.**

Ziel der Engineering Services ist es, PERI Schalungs- und Gerüstsysteme zeit-, kosten- und qualitätsgerecht einzusetzen. Die Grundlage dafür sind die Ausführungsplansätze, die auf 2D-Ansichten oder auf realistisch visualisierten 3D-Bauwerksmodellen

beruhen. Zusammen mit den Kunden werden so technische Lösungen entwickelt, die den Materialeinsatz und den Bauablauf optimieren. Auch prüffähige, statische Berechnungen als Standsicherheitsnachweis für den Schalungs- und Gerüstaufbau und projektspezifische Montage- und Abbundpläne für den fachgerechten Aufbau von Sonderanwendungen zählen zu den Engineering Services. Mithilfe der Pläne ist das Baustellen-

personal in der Lage, die einzelnen PERI Komponenten richtig zusammenzufügen und für den Einsatz vorzubereiten. Zur Herstellung von komplex gekrümmten Stahlbetonbauteilen bietet PERI auch maßgeschneiderte Schalungen an. Spezialisten planen und realisieren dazu passgenaue dreidimensionale Schalungskörper, basierend auf einem 3D-Bauwerksmodell.



Durch die Bündelung der Planung von Schalung und Gerüst ist eine konsistente CAD-Planung gegeben.



Ausführungspläne sind aufeinander abgestimmt, nachträgliche Planänderungen sind einfacher und schneller organisiert und umgesetzt.

## Projektmanagement

Professionelle Projektbegleitung und Beratung zum Einhalten von Budget- und Zeitplanungen



**PERI bietet mit den Projektmanagement Services eine professionelle Beratung und Betreuung direkt auf der Baustelle – für wirtschaftliche und effiziente Arbeitsabläufe.**

Wenn Arbeitsvorgänge im Baustellenbetrieb effizient und störungsfrei ablaufen, sind auch die Planungsziele zu erreichen. Auf Wunsch unterstützt daher ein PERI Projektleiter direkt auf der Baustelle die Leitung und Abwick-

lung des Bauprojekts. Mit langjähriger Projekterfahrung hat er die gesamte Prozesskette im Blick und kann bei baustellenbedingten Änderungen des Ablaufs schnell reagieren. Er hilft, die für die Baustelle wirtschaftlichste Lösung zu finden und sorgt für die rechtzeitige Schalungseinsatzplanung, abgestimmt auf den Bauablauf. Mit Unterstützung des onlinebasierten Projektsteuerungstools myPERI hat er schnellen Zugriff auf alle wichtigen

Daten der Baustelle. Er ist der Ansprechpartner, bei dem alle technischen, kaufmännischen und logistischen Fäden der Schalungs- und Gerüstplanung zusammenlaufen.



Die stetige Projektbegleitung durch einen PERI Spezialisten vermeidet Schnittstellenverluste und sorgt für effiziente Arbeitsabläufe.



Die Beratung in Sicherheitsfragen optimiert den Alltag auf der Baustelle.



Das PERI Projektmanagement umfasst auch die Organisation von reibungslosen Rücklieferungsprozessen.

## Equipment Services

Professionelle Instandhaltung und Montage für eine hohe Material- und Ausführungsqualität



**Die Equipment Services von PERI umfassen sowohl die Reinigung und Reparatur von Produkten als auch die werksseitige Schalungsmontage.**

Aufgrund der hohen Beanspruchung von Schalungsmaterial ist dessen regelmäßige Wartung für gute Ausführungsergebnisse unentbehrlich. PERI bietet eine fachgerechte Reinigung und Reparatur des Kundenmaterials an vielen Standorten weltweit und sichert

so die Qualität des Materialbestands. Die Vormontage von projektspezifischen Schalungseinheiten kann von PERI Montagespezialisten im Werk durchgeführt werden. Durch die Verlagerung der Montage von der Baustelle in die Fabrik kann der Kunde neben Qualitätsvorteilen auch von Produktivitäts- und Profitabilitätssteigerungen profitieren sowie eine erhöhte Kostensicherheit erzielen. Da auch die Architektur in Qualität und Geometrie immer anspruchsvoller wird, sind oftmals

Schalungen verschiedenster Formgebung gefragt. PERI bietet komplette Lösungen aus einer Hand – von einfachen CNC-Plattenzuschnitten und Aussparungskästen bis hin zu individuellen Sonderelementen, 3D-Schalungskörpern und -Bühnen. Alle Elemente werden maßgeschneidert für jede Projektanforderung in der definierten Qualität und passend für die geplante Einsatzzahl gefertigt.



Mit modernsten CNC-Maschinen werden Platten mit höchster Präzision und gemäß den Vorgaben aus der PERI CAD-Plandatei zugeschnitten.



Zur Herstellung von komplexen, vielfach gekrümmten Stahlbetonbauteilen bietet PERI passgenau gefertigte 3D-Volumenkörper



Die Vormontage von Träger-Wandschalungen, 3D-Schalungskörpern oder Schwerlasttraggerüsten kann von PERI durchgeführt werden.

# Schulungen und Trainings

## Effiziente, sichere Anwendung von PERI Produkten

**Die praxisrelevanten Weiterbildungen für unterschiedliche Anwendergruppen und die professionellen Baustelleneinweisungen vor Ort durch PERI sorgen für eine sichere und schnellere Handhabung und können so die Kosten reduzieren.**

PERI gestaltet auf den individuellen Bedarf zugeschnittene Schulungsprogramme – abgestimmt auf die eingesetzten Schalungs- und Gerüstsysteme eines Kunden, dessen spezielle Aufgabenstellungen oder auch die allgemeine Baustellenabwicklung. So können Ausführende während der Projektabwicklung von Beginn an effizient und ressourcenoptimiert arbeiten. Neben Praxistrainings an den Systemen in den PERI Ausstellungs- und Fortbildungszentren weltweit gibt es auch theoretische Schulungen sowie Software-Trainings. Bei Bedarf unterstützen PERI Richtmeister das Baustellenteam vor Ort dabei, PERI Systemgeräte von Beginn an effizient einzusetzen. Die PERI Richtmeister erläutern auch Pläne und Stücklisten und geben Informationen zur Instandhaltung, Reinigung und Lagerung von PERI Material.



Praktische Anwendungen bieten die ideale Möglichkeit, sich mit dem Aufbau der PERI Produkte vertraut zu machen.



Schulungen und Weiterbildungen werden auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnitten und weltweit angeboten.

## Logistik Services

Bestes Material in richtiger Menge zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort



**Mit mehr als 140 Logistikstandorten weltweit bedient PERI seine Kunden mit innovativen Systemgeräten. Durch den organisierten Materialaustausch zwischen den PERI Mietlagern können auch größte Materialmengen in hoher Qualität für außergewöhnliche Aufträge bereitgestellt werden.**

Das Frachtmanagement von PERI ist auf die besonderen Anforderungen der Baustellenlogistik ausgerichtet. Bei Bedarf definiert PERI die projektspezifischen Randbedingungen mit den Kunden bereits in der Planungsphase. Durch das abgestimmte Frachtmanagement und die gezielte Koordination der Transport- und Baustellenlogistik für das Schalungs- und Gerüstmaterial lassen sich Baustellenprozesse optimieren und Kosten senken. Der Einsatz spezialisierter Speditionen und eine enge Zusammenarbeit bei Anlieferungen und Abholungen sind hierbei wichtige Bausteine.



Durch die Anmietung von Material lassen sich Bedarfsspitzen wirtschaftlich abdecken. Zudem ist das Mieten des passenden Systemgeräts die beste Option bei nicht alltäglichen Anwendungen.



## Building Information Modeling (BIM)

Planung und Steuerung aller Bauprozesse –  
von der ersten Idee bis zum Betrieb von Gebäuden



**PERI gehört beim Thema BIM seit Jahren zu den führenden Unternehmen der Branche. Mit der Unterstützung von Software optimiert die Methode die Planung und Ausführung von Bauwerken.**

Der wichtigste Vorteil von BIM liegt darin, dass sich Planungs- und Ausführungsvarianten am 3D-Bauwerkmodell bereits in einem frühen Projektstadium simulieren lassen. Auf diese Weise wird für alle Baubeteiligten sichtbar,

wo, wann, warum und zu welchen Kosten es zu Schnittstellenproblemen kommen kann – in der Bauwerksplanung wie in der anschließenden Bauausführung. Diese zukunftsweisende Optimierung des Bauablaufs bietet eine transparente Projektabwicklung und eine hohe Planungssicherheit. Durch die zusätzliche Integration der Faktoren Zeit und Kosten wird die dreidimensionale Visualisierung der Planung stufenweise zu einem 4D- bzw. 5D-Modell. Weitere Prozessdaten

rund um die Schalungs- und Gerüsttechnik wie z. B. notwendige Planänderungen, die automatisierte Kollisionsprüfung, Sicherheitschecklisten und QR-Codes für die Objektnavigation werden in einer mobilen Bauinformationsverwaltung dokumentiert. Alle relevanten Daten sind mittels Tablet-Lösungen für den Alltag auf der Baustelle verfügbar.



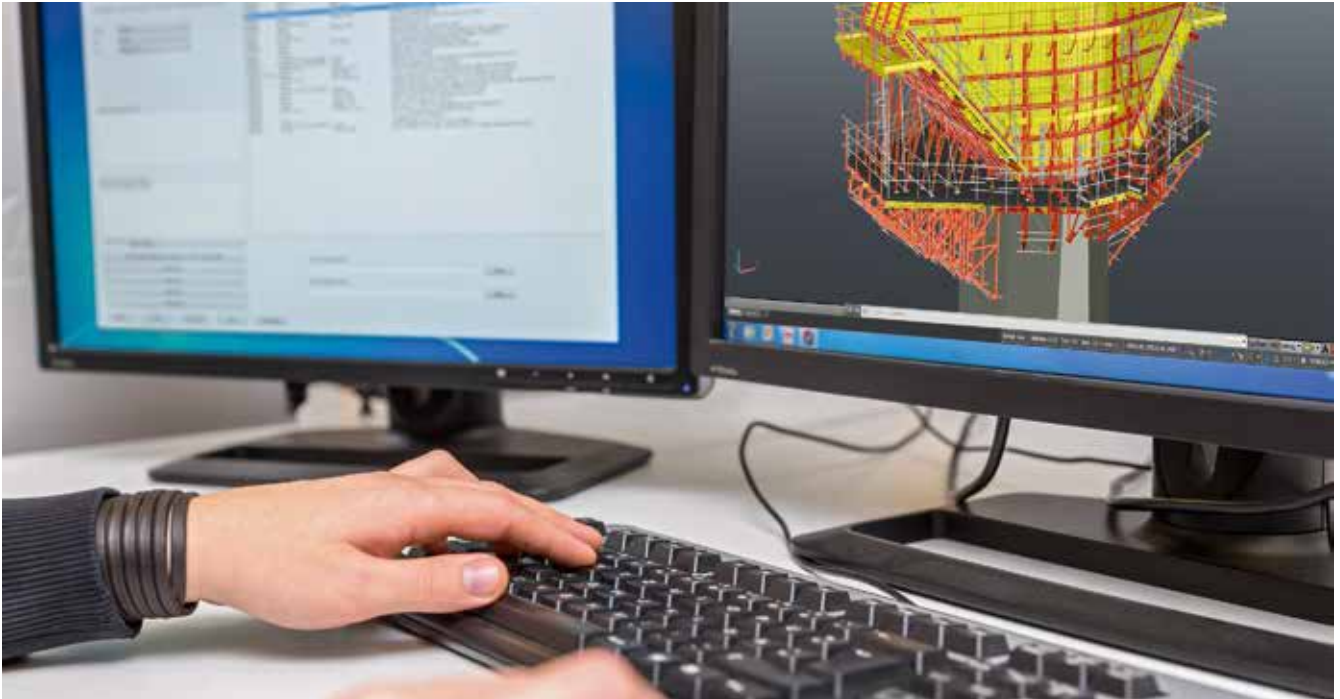
Das Plug-in Library+ for REVIT bindet die PERI Artikelkataloge von MAXIMO und SKYDECK in die Autodesk® Revit®-Software für BIM ein.



Die Bauteile vieler PERI Schalungssysteme stehen im Tekla Warehouse von Trimble für eine BIM-bezogene Weiterverwendung zur Verfügung.

## Softwares und Apps

Vielfältige Lösungen – von nützlichen Tools bis zur umfangreichen Software



**Ob Büro oder Baustelle: Die digitalen Helfer von PERI sind wertvolle Werkzeuge für die Planung, Arbeitsvorbereitung und Ausführung von Schalungs- und Gerüstprojekten.**

Die Bandbreite der bereits heute verfügbaren digitalen Anwendungen reicht von produktbezogenen Apps für einfache Berechnungen zu den Schalungs-

und Gerüstsystemen bis hin zum Online-Kundenportal myPERI, das als umfassende Informationsplattform die komplette Ausführungszeit eines Projektes unterstützt. Bei allen PERI Softwareprogrammen und Webtools steht die klare und einfache Bedienbarkeit im Vordergrund – bei gleichzeitig hohem Anwendernutzen.

Mit der Software PERI CAD können Bauwerke geplant und anschließend dank 3D-Ausarbeitung anschaulich visualisiert werden.



Mit dem DUO Planner lassen sich Schalungslösungen schnell und ohne eine komplexe Software planen.



Das Online-Kundenportal myPERI liefert übersichtliche Berichte und erleichtert Arbeitsprozesse in vielerlei Hinsicht.

## PERI CAD

Die Software PERI CAD ist das ideale Werkzeug für den versierten CAD-Anwender und wird für die vielfältigsten Aufgaben eingesetzt – von der Planung einfacher Grundrisse mit Standardsystemen bis zur Ausarbeitung von Lösungen komplizierter Ingenieurbauwerke.



## PERI Apps

Intuitiv bedienbare Apps sparen im Baustellenalltag Zeit und Geld und tragen zur Sicherheit bei. Mit den webbasierten Konfiguratoren lassen sich wichtige Kennwerte und Leistungsdaten ermitteln oder auch spezifische Aufbauten einfach planen.



## myPERI

Mit dem Online-Kundenportal myPERI erhalten PERI Kunden Zugriff auf alle wichtigen Projektdaten ihrer PERI Baustellen. Zusätzlich können sie auf umfassende Produkt- bzw. Artikelinformationen schnell und einfach zugreifen. Und das jederzeit und von überall.



**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

