



doka

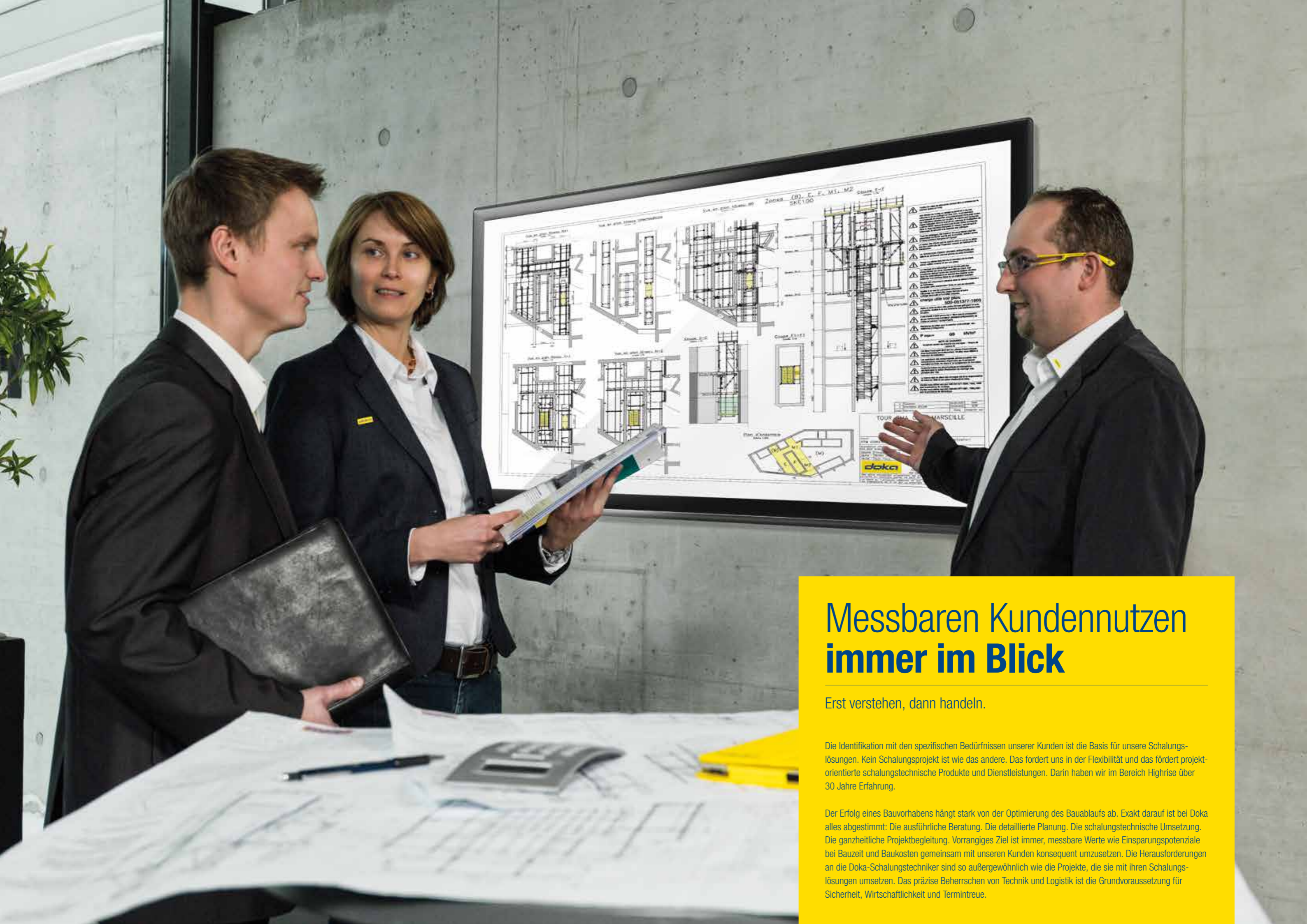
Die Schalungstechniker.

Kompetenz **Highrise**

Mit Sicherheit hoch hinaus.

www.doka.com





Messbaren Kundennutzen immer im Blick

Erst verstehen, dann handeln.

Die Identifikation mit den spezifischen Bedürfnissen unserer Kunden ist die Basis für unsere Schalungslösungen. Kein Schalungsprojekt ist wie das andere. Das fordert uns in der Flexibilität und das fördert projektorientierte schalungstechnische Produkte und Dienstleistungen. Darin haben wir im Bereich Highrise über 30 Jahre Erfahrung.

Der Erfolg eines Bauvorhabens hängt stark von der Optimierung des Bauablaufs ab. Exakt darauf ist bei Doka alles abgestimmt: Die ausführliche Beratung. Die detaillierte Planung. Die schalungstechnische Umsetzung. Die ganzheitliche Projektbegleitung. Vorrangiges Ziel ist immer, messbare Werte wie Einsparungspotenziale bei Bauzeit und Baukosten gemeinsam mit unseren Kunden konsequent umzusetzen. Die Herausforderungen an die Doka-Schalungstechniker sind so außergewöhnlich wie die Projekte, die sie mit ihren Schalungslösungen umsetzen. Das präzise Beherrschen von Technik und Logistik ist die Grundvoraussetzung für Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Termintreue.

Kompetenz in Höhe und Breite

Unsere Lösungen haben Methode.

Mit unserem breiten, auf die besonderen Anforderungen des Highrise-Sektors abgestimmten System- und Dienstleistungsangebot bieten wir unseren Kunden für alle Baumethoden die optimale Schalungslösung.

Projektbegleitende Beratung

Unsere Beratung stützt sich auf die detaillierte Analyse der projektspezifischen Voraussetzungen und der Kundenanforderungen. Sie dokumentiert sich konkret in der gemeinsamen Auswahl der effizientesten Baumethode sowie des optimalen Bauablaufs – immer unter Berücksichtigung der Baustelleninfrastruktur und -logistik. Beraterfunktion übernehmen auch unsere international vernetzten Experten des Competence Centers für Selbstkletterschalung. Die Erfahrung aus 30 Jahren in der Doka-Kompetenz Highrise und weltweit über 500 Selbstkletterprojekte sind die praktische Qualifikation für unsere professionelle Beratung.

Zielorientierte Planung

Planung ist bei Doka ein umfassendes Leistungspaket. Es beinhaltet die detaillierte Schalungsplanung. Die Planung der Vorhaltemengen. Die präzise Taktung der Lieferzeiten. Die Planung der Schalungsvormontage. Die effiziente Taktplanung. Die professionelle Unterweisung der Baustellenmannschaft durch projekterfahrene Doka-Richtmeister. Die technisch anspruchsvolle Projektkoordination durch den Doka-Projektleiter, zur Entlastung der Bauleitung unserer Kunden. Die Planung der Schalungsdemontage und –rücklieferung.

Weltweite Verfügbarkeit

Unser dichtes, weltweites Niederlassungsnetz mit leistungsstarken Mietparks und kontinentalen Logistikdrehscheiben ist der Garant für die rasche Materialverfügbarkeit unserer Schalungslösungen und Just-in-time-Lieferungen. Wir sorgen für die uneingeschränkte Funktionalität unserer Schalungssysteme durch die konsequente Wartung nach hohen, einheitlichen Qualitätsstandards. Denn Funktionsfähigkeit ist gleich Anwendungssicherheit.

Wegweisende Lösungen

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir mit neuen Bauverfahren auch neue Chancen, die Wirtschaftlichkeit bei Highrise-Projekten weiter zu erhöhen. Das Spektrum für innovative Ansätze ist weit und spannt sich von mitkletternden Kränen und Betonverteilern über Schutzschilde für den Gebäuderückbau bis hin zur Echtzeitmessung der Betonfestigkeit. Auch mit den intelligenten Schalungskonzepten für den nachlaufenden Einbau von Fassadenelementen werden neue Schritte gesetzt, denen weitere folgen werden.

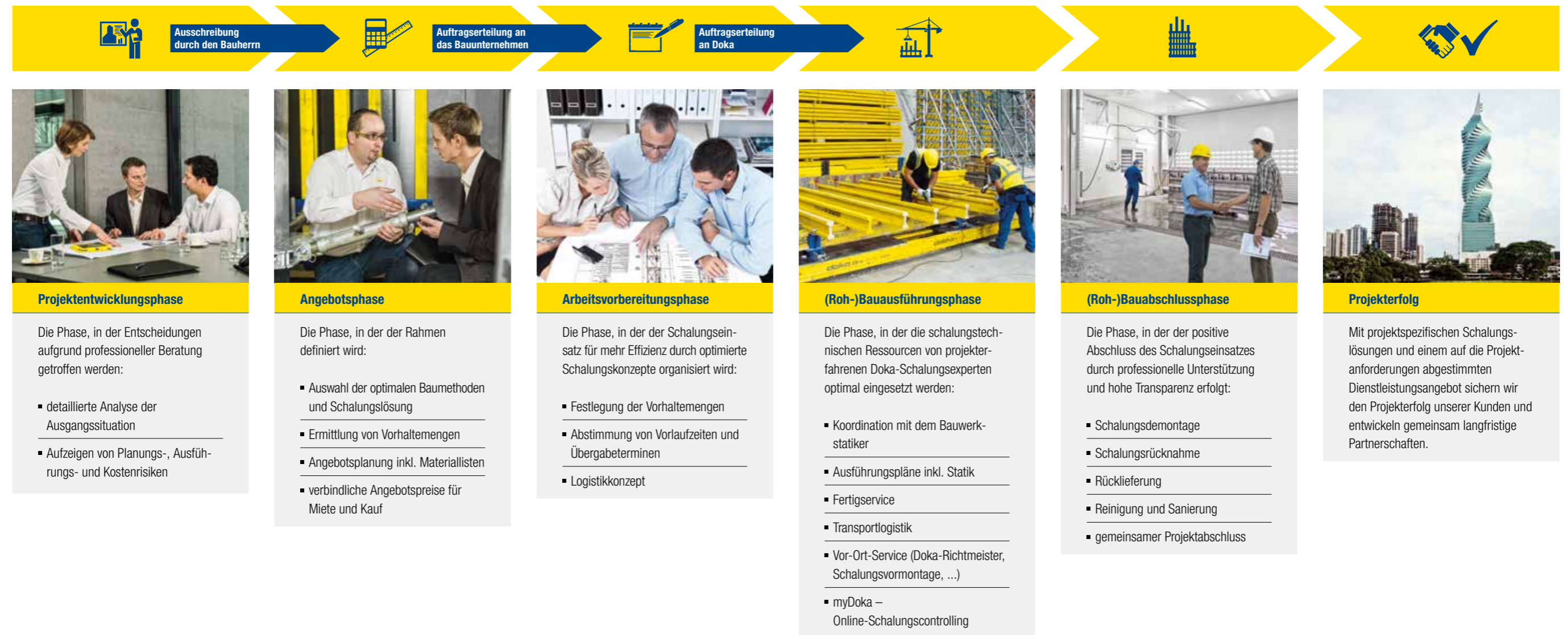


Mit jeder Phase näher am Ziel

Die aktive Projektbegleitung ist bei Doka eine fixe Größe.

Das Ziel aller Vorleistungen von Doka ist, mehr Effizienz durch transparent kalkulierte und optimierte Schalungskonzepte zu erreichen. Mit unserer aktiven Projektbegleitung setzen wir diesen Auftrag Phase für Phase um. Schon in der Projektentwicklungsphase liefern wir unseren Kunden mit unserem Know-how und unserer Kompetenz fundierte Entscheidungshilfen.

Je frühzeitiger die Doka-Techniker ihr Wissen und ihre Erfahrung in das Projekt einbringen, umso effizienter kann das Bauvorhaben umgesetzt werden. In jeder Phase. Doka begleitet das Projekt bis zu einem erfolgreichen Abschluss und entwickelt so langfristige Partnerschaften mit seinen Kunden.



Das System ist mehr als die Summe seiner Teile

Wir gehen systematisch vor.

Hohe Kompatibilität der Systeme sorgt für reibungslose Bauabläufe und hohe Wirtschaftlichkeit. So spart man Material, Zeit und Kosten auf der Baustelle. Und genau das schafft den entscheidenden Nutzen und Mehrwert.



◀ Plattform SCP

Maximale Schnelligkeit und Sicherheit durch eine vollständig eingehauste Plattform mit der Schalung, Baustelleneinrichtung und Betonverteiler in nur einem Hub kranlos in den nächsten Betonierabschnitt gehoben werden.



◀ Selbstkletterschalung SKE plus

Hohe Flexibilität bei anspruchsvollen Bauprojekten durch hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Grundrisse und Neigungen. Schneller und sicherer Klettvorgang durch gleichzeitiges Umsetzen vieler Klettereinheiten mit vollhydraulischer Ausstattung.



◀ Selbstkletterschalung Xclimb 60

Hohe Wirtschaftlichkeit bei einfacheren Bauwerken durch flexiblen Einsatz als Selbstkletterschalung oder krangeführte Schalung.



◀ Wandschalung

Hohe Wirtschaftlichkeit durch einfache Anpassung an unterschiedlichste Formen und Belastungen.

- Trägerschalung Top 50
- Rahmenschalung Framax Xlife



◀ Element-Deckenschalung Dokadek 30

Schnell im Regelbereich und flexibel in den Passbereichen durch optimierte Element-Deckenschalung und integrierte Anschlussmöglichkeit an Dokaflex.



◀ Deckentische

Effizientes Schalen großer Deckenflächen durch große Tischformate und schnelles Umsetzen.

- Dokamatic-Tisch
- Dokaflex-Tisch



◀ Träger-Deckenschalung

Einfaches Schalen beliebiger Grundrisse und Passbereiche durch einfaches Handsystem mit flexiblen und logischen Schalungsrastern.

- Dokaflex 1-2-4
- Dokaflex 30 tec



◀ Unterstellengerüste

Hohe Decken sicher und einfach unterstellen – durch ergonomisch optimierte Rahmengenometrie und integrierte Sicherheitslösungen.

- Traggerüst Staxo 40
- Traggerüst Staxo 100



◀ Schutzschild Xclimb 60

Optimale Baustellensicherheit und Schutz vor Witterungseinflüssen in den obersten Gebäudeebenen durch vollflächige, selbstkletternde Einhausung. Die Ausführungsvarianten mit Trapezblecheinhausung oder Rahmeneinhausung Xbright ermöglichen eine optimale Anpassung an individuelle Kundenbedürfnisse.



◀ Tischhubsystem TLS

Optimierung der Baustellenlogistik durch kranunabhängiges und sicheres Höhersetzen von Deckenschalungen, Arbeitsgeräten und anderen Materialien.



◀ Stützenschalungen

Einfache Anpassung an unterschiedliche Stützenquerschnitte durch umfangreiche Produktpalette.

- Stützenschalung Top 50
- Stützenschalung Framax Xlife
- Stützenschalung RS



◀ Klettersysteme für den Fassadenbau

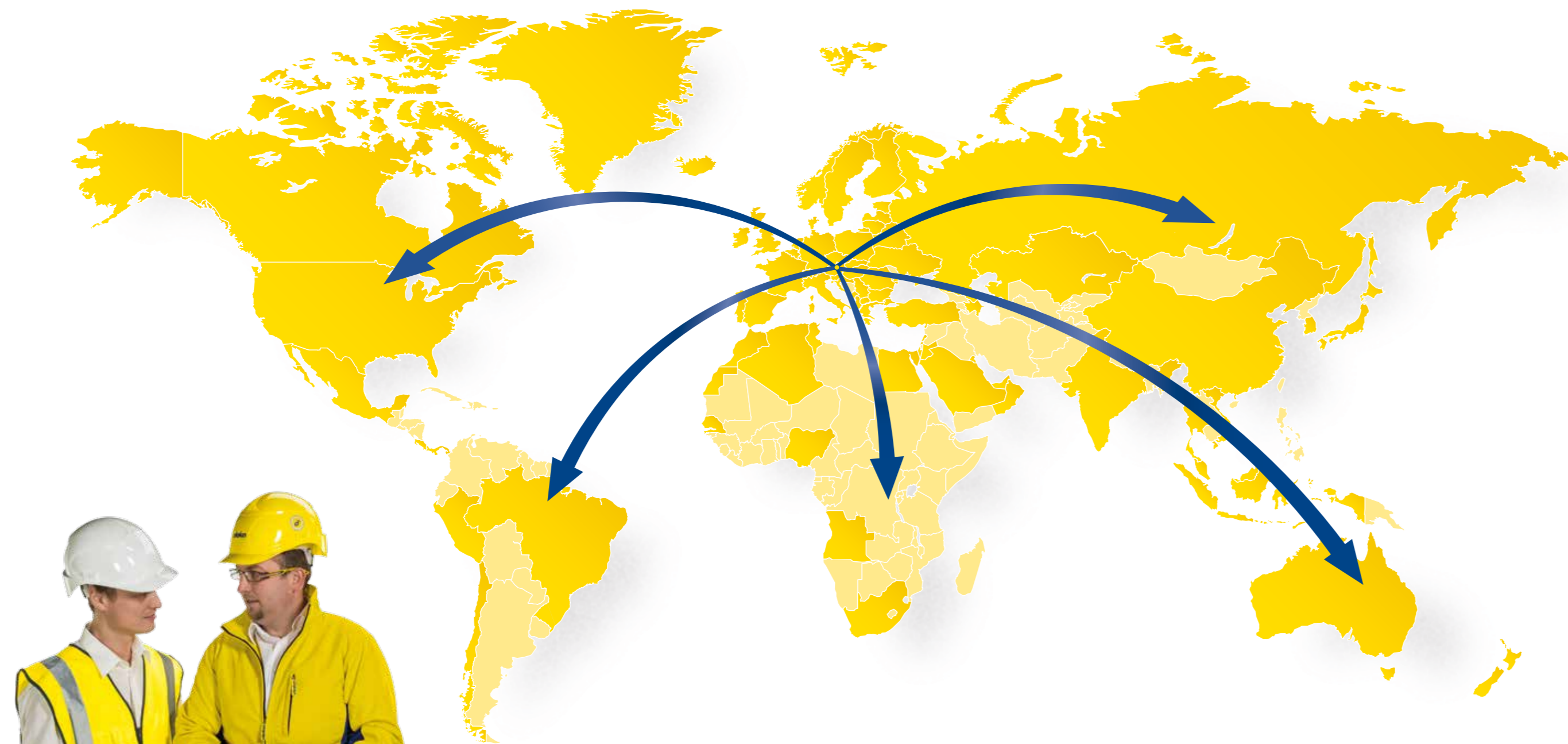
Deutliche Beschleunigung des Bauablaufs durch gleichzeitiges Ausführen der Ortbeton- und Fassadenarbeiten mit einem Klettersystem.



Globale Stärke, lokale Nähe

Die Welt ist offen für Innovatives.

Die internationale Vernetzung unserer über 160 Vertriebs- und Logistikstandorte – und damit unseres Schalungs-Know-hows – führt zu einer globalen Verfügbarkeit von praxiserprobten Lösungen, die genau so innovativ wie wirtschaftlich sind. Das Wegweisende an der Doka-Schalungstechnik ist die Erfahrung, die technologische Kompetenz und die Innovationskraft. Anders ausgedrückt: Wegweisend ist der Mehrwert.



Wichtige Hinweise: Für die sicherheitstechnische Anwendung unserer Produkte sind die in den jeweiligen Staaten geltenden Vorschriften der Bauberufsgenossenschaften relevant. Zusätzlich sind die Anwenderinformationen (Aufbau- und Verwendungsanleitungen) zu beachten, die Angaben zur Regelausführung für den Aufbau und die bestimmungsgemäße Verwendung von Doka-Schalungssystemen enthalten. Die in dieser Broschüre gereinigten Darstellungen sind Montagezustände und daher sicherheitstechnisch nicht immer vollständig. Vermischungen unserer Schalungselemente mit denen anderer Hersteller bergen Gefahren und bedürfen einer gesonderten Überprüfung. Aus Gründen der Textökonomie und der leichteren Lesbarkeit werden in dieser Broschüre nur männliche Sprachformen verwendet. Es wird jedoch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sich grundsätzlich alle personenbezogenen Formulierungen gleichermaßen auf Frauen und Männer beziehen.

Burj Khalifa ▶

Standort: Dubai,
Vereinigte Arabische Emirate
Höhe: 830 m



Twin Towers Qatar ▶

Standort: Doha, Katar
Höhe: 185 m



Flame Towers ▶

Standort: Baku, Aserbaidschan
Höhe: 190 m



◀ Altra Sede di Regione Lombardia

Standort: Mailand, Italien
Höhe: 160 m



◀ TaunusTurm

Standort: Frankfurt a.M.,
Deutschland
Höhe: 170 m



◀ Lotte World Tower

Standort: Seoul, Südkorea
Höhe: 555 m



Weitere Referenzen finden Sie auf
www.doka.com/highrise-projects

Erfolg verbindet

Nicht nur wir sind stolz auf unsere Referenzen.

Enge und beständige Kundenbeziehungen sowie ein umfassendes Verständnis für die Anforderungen unserer Kunden tragen wesentlich zum Erfolg der Schalungssysteme von Doka bei. Neben unserem technischen Know-how ist es vor allem unsere geografische Reichweite, die Kunden in aller Welt überzeugt.



