

seele

25 Jahre seele pilsen
spezialist für
präzisions-stahlbau
und fassadenbau



1996 Gründung, erstes Projekt
Pfizer Headquarter Oberlicht



2014 Intercontinental Hotel
Davos, Schweiz



2001 Orangerie Prager Burg,
Tschechien



2016 Chadstone Shopping
Center, Australien



2008 Westfield Shopping
Center, UK



2017 TEC Bridge Toronto,
Kanada



2011 King's Cross Bahnhof, UK



2020 Moynihan Train Hall, USA



Seit der Gründung 1996 steht seele pilsen für qualitativ hochwertige Lösungen im Bereich des architektonischen Stahlbaus. Mit höchster Präzision konstruieren und fertigen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einzigartige Stahlbaukonstruktionen für architektonische Meilensteine weltweit.

Bei seele pilsen entstehen Konstruktionen aus Stahl, Edelstahl, Messing und anderen Materialien, von der Planung über die Fertigung bis hin zum Versand. Dabei gleicht kein Projekt dem anderen und Sonderlösungen mit anspruchsvollen Konzepten gehören somit zum täglichen Geschäft.

Herzlichen Glückwunsch

In nahezu all unseren Projekten liefert seele pilsen den Stahlbau. Bereits 1996 wurde der seele Standort in Pilsen gegründet und gilt seitdem als Wegbereiter und innovativer Partner der Architekten und Bauherren. Modernste Planungsmethoden, neueste Maschinen und das handwerkliche Können führen im Ergebnis dazu, dass alle gefertigten Stahlbaukonstruktionen in besonders hohem Maße die technischen und ästhetischen Projektvorgaben erfüllen.

Im Konzern erweist sich seele pilsen als Motor für Innovationen: Ob es um die Entwicklung von Stab-Knotensystemen, um baukastenartige Stecksysteme oder um 3D verformte Bleche geht – die Begeisterung für Stahlkonstruktionen ist spürbar. An dieser Stelle möchte ich mich ganz besonders für das Geleistete bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bedanken. Mein Dank gilt auch Herrn Hartl, der das Unternehmen seit seiner Gründung leitet und durch seine technische Versiertheit und hohe Professionalität immer wieder herausragende Leistungen liefert. Wir als Gruppe sind froh, auf seele pilsen zählen zu können.

Gerhard Seele, Gesellschafter

25 Jahre nach der Gründung von seele pilsen kann ich sagen, dass die Entscheidung für Pilsen als Standort goldrichtig war. Vor allem die traditionelle Ausrichtung für den Schwermaschinenbau kommt seele in Bezug auf die Fachkräfte zugute. Die hohe Qualifikation der gewerblichen Mitarbeiter, Techniker und Ingenieure, sowie die verlässlichen Angestellten in den kaufmännischen Abteilungen, zeichnen uns bis heute aus.

Im Sommer 1995 begann unsere Standortsuche in Tschechien. Die Reise führte uns über Südböhmen und Prag nach Pilsen. Die Wahl fiel eindeutig auf Pilsen wo wir anfangs in einem Mietobjekt starteten. Mit dem Umzug in unseren Neubau im Gewerbegebiet „Borska pole“ südwestlich von Pilsen, konnte sich seele pilsen zur Technologieschmiede für architektonischen Stahlbau entwickeln. Moderne Büroräume, eine Produktionsstätte auf dem neuesten Stand, die internationale Ausrichtung der seele Gruppe und die Mitwirkung an einzigartigen Projekten zeichnen uns als Arbeitgeber aus.

Schwierigste Fassadenkonstruktionen mit den unterschiedlichsten Material- und Oberflächenanforderungen werden in Pilsen entwickelt, hergestellt und kommen weltweit zum Einsatz. Mit unserer hohen Präzision und Ausführungsqualität gehören wir zur absoluten Weltspitze.

Mir persönlich macht es sehr viel Freude mit diesem hervorragenden Team arbeiten zu können, und ich möchte mich bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für das Engagement und die gute Zusammenarbeit bedanken. Wir können optimistisch in die Zukunft blicken und uns auf viele weitere anspruchsvolle Fassaden-Projekte in aller Welt freuen.

Günter Hartl, Geschäftsführer seele pilsen



1999–2000
Bau Standort Pilsen,
Eröffnung 09/2000

4 projekt-highlights

konstruktionen von seele pilsen – grundpfeiler für meilensteine der architektur



- 1 Probeaufbau des gesamten Stahlbaus bei seele pilsen
- 2 Schweißnähte in höchster Präzision
- 3 Die fertiggestellte Brücke in Düsseldorf

Capricorn Brücke, Düsseldorf/Deutschland, 2019

Rund 40 t Stahlbau bilden eine geschlossene, rohrartige Gitterschale, bestehend aus 8 Polygonen, Längsspannen und Diagonalen, die bei seele pilsen mit höchster Präzision gefertigt wurden. Vor der Montage auf der Baustelle wurde die Unterkonstruktion bei seele pilsen komplett aufgebaut und vermessen. Anschließend erfolgte die Montage in Düsseldorf.

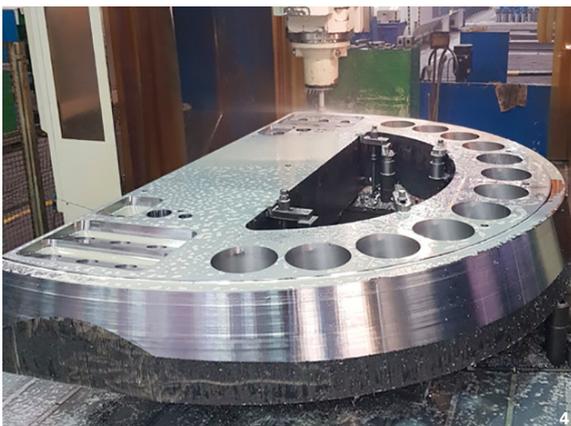


East End Gateway, New York/USA, 2020

seele pilsen fertigte den komplexen Stahlbau des Eingang zur Penn Station in New York. Das rund 12 m hohe Vordach stellt einen echten Blickfang an New Yorks wichtigstem Verkehrsknotenpunkt dar.

Insgesamt wurden 105 t Stahlbau, 139 doppelt gebogene Glasscheiben und 60 doppelt gebogene Paneele aus Schwarzstahl gefertigt und montiert. Die besondere Geometrie, hohe Anforderungen an den Stahlbau sowie die lokalen Gegebenheiten bei der Montage im Herzen von Manhattan, gestalteten jede Phase des Projekts anspruchsvoll.

- 4 Die »Crown« wurde aus einem fast 400 mm dicken Blech komplett in einem Stück gefräst.
- 5 Zu Testzwecken wurde die gesamte Konstruktion bei seele pilsen aufgebaut, bevor die Bauteile in die USA verschifft wurden.
- 6 Der fertiggestellte Eingang zur Penn Station an der 33rd Street in New York.





7



8

- 7 Die Biegemaschine bei Seele Pilsen
- 8 In den Fensterbereichen des Gebäudes verjüngt sich der Durchmesser der einzelnen Rohre und versorgt auf diese Weise die Räume mit Tageslicht
- 9 Wie Kieselsteine ragen die einzelnen Gebäudeteile aus der Erde

King Abdulaziz Center for World Culture (KACWC), Dhahran/Saudi-Arabien, 2016

Mit dem Kulturzentrum entstand inmitten der saudi-arabischen Ölfelder eine noch nie zuvor bei Seele realisierte Konstruktion: 350km dreidimensional gebogene Edelstahlrohre bilden die Konstruktion der 30.260 qm großen Fassade für das Kulturzentrum. Bei Seele Pilsen wurde zur Herstellung ein neues Fertigungsverfahren entwickelt, bei welchem jedes der Rohre mit komplexer Mechanik und Messtechnik nach den vorgegebenen 3D-Daten geformt wurde.



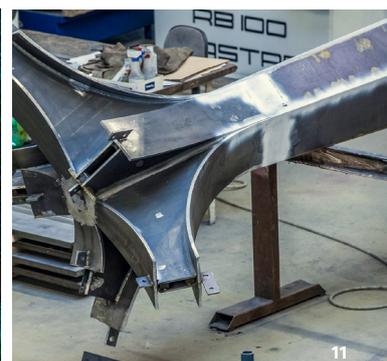
9



6



10



11

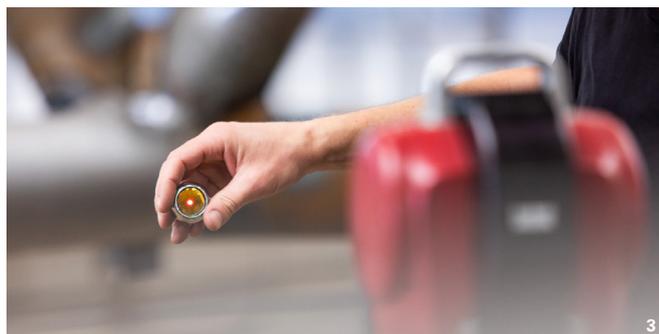
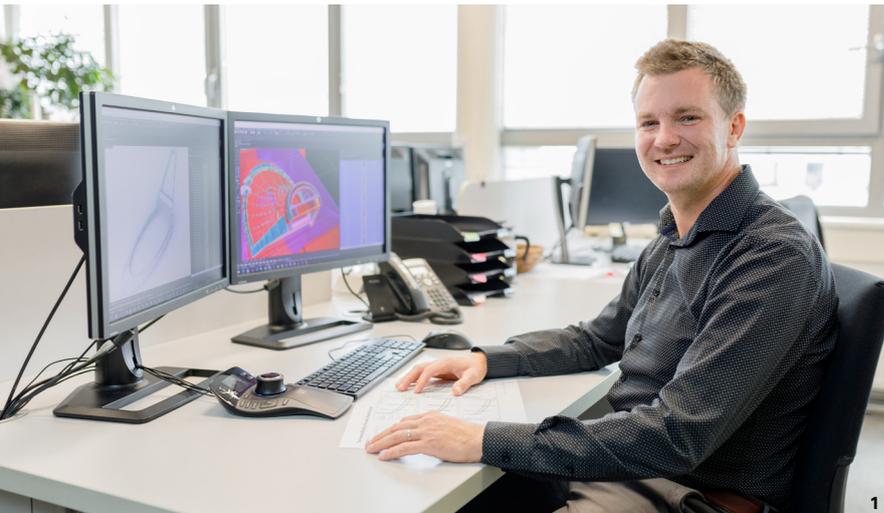
Château Margaux, Margaux/Frankreich, 2014

Für einen Neubau auf dem weltberühmten Wein- gut »Château Margaux« in Frankreich wurde 2014 eine filigrane Konstruktion mit 12 Stahl-Baumstützen geplant. Seele Pilsen gelang es, massiven Stahlbau in höchster Ausführungsqualität in eine filigrane Form umzusetzen und dabei gleichzeitig besondere statische Anforderungen zu berücksichtigen. Jede der Stützen wurde aus mehreren, zum Teil 3D-verformten Blechen geschweißt und im Endfinish, dem Architekt- urentwurf entsprechend, modelliert.



12

- 10 Das fertiggestellte neue Gebäude „Nouveau Chai“
- 11, 12 Eine hochwertige Bearbeitung von Schweißnähten und Oberflächen, lassen die Stützen ästhetisch und schlank wirken.



3D-Planung, fliegende Funken und Heavy Metal. Ob in der Konstruktion, Statik, in der Metallbaufertigung oder im administrativen Bereich – werden Sie Teil unseres Teams und wirken Sie an Meilensteinen der Architektur mit!

- 1 Im Konstruktionsbüro werden anspruchsvolle Bauteile im 3D entwickelt
- 2 Konstruktion und Fertigung arbeiten eng zusammen
v.l.n.r.: Ing. Zdeněk Korec, Ing. Martina Lupáčová, Günter Hartl
- 3 Vermessung eines Bauteils mithilfe eines 3D- Laserscanners

Konstruktionen, die bei seele pilsen entstehen, sind alles andere als herkömmlich, denn sie basieren meist auf anspruchsvollen Architekturentwürfen. Hier ist Know-how gefragt! Internationale Projekte bringen stets neue Herausforderungen und Aufgaben mit sich und gestalten die Arbeit spannend und abwechslungsreich. Bei seele pilsen wachsen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit ihren Aufgaben. So hat sich das Berufsbild des Konstrukteurs in den letzten Jahren gewandelt. Die Konstrukteurin und der Konstrukteur prägen den kompletten Entstehungsprozess der Gebäudehüllen – von den ersten Lösungsansätzen, über die Ausführungs- bis zur Werkstattplanung.

»Ich bin Konstrukteur und arbeite nun schon seit 11 Jahren bei seele pilsen. Ich arbeite als Programmierer und entwickle Lösungen, um komplexe Geometrien so aufzubereiten, dass wir sie am Ende auch produzieren können. Die Entwürfe der Architekten werden immer vielfältiger und unkonventioneller und unsere Aufgabe ist es, sie mit modernsten Technologien zu realisieren. Zur Zeit arbeite ich außerdem mit einem Team an der Entwicklung von Anwendungen für virtuelle Brillen mit. Bei seele pilsen hat man viele Möglichkeiten sich weiterzuentwickeln und an spannenden Projekten mitzuwirken.«



»Mein Einstieg bei seele pilsen begann 1998 als Konstrukteur. Heute bin ich Leiter der Konstruktionsabteilung und konnte schon an einer Vielzahl prestigeträchtiger Projekte mitwirken. Bei den geometrisch anspruchsvollen Freiform-Stahlkonstruktionen wird großer Wert auf Feinheit, Genauigkeit und Verarbeitungsqualität gelegt. Dabei setzen wir von der Konzeption bis zur Umsetzung sowohl modernste Technik als auch 3D-Spezialisten ein. Bei meiner Arbeit begeistern mich besonders die technische Komplexität der Konstruktionen und die Wertschätzung, die einem hier entgegengebracht wird.«

Pavel Šuch / CAD/CAM Entwicklungsspezialist

Ing. Zdeněk Korec / Konstruktionsleiter



»Nach 25 Jahren bei seele pilsen kann ich sagen, die Arbeit wird nie langweilig, denn es gibt immer neue Projekte und Herausforderungen zu meistern. Das ist es auch, was mir an meiner Arbeit hier besonders gut gefällt. Die Entwicklung steht nie still. Heute befassen wir uns z.B. intensiv mit dem Thema 3D-Blechverformung, was viel Know-how im Stahlbau sowie qualifiziertes Personal erfordert. Ich bin seit 6 Jahren als Meister in der Fertigung tätig und habe ursprünglich als Schweißer bzw. Schlosser hier begonnen. Besonders das Projekt Château Margaux in Frankreich fand ich spannend, da ich mich dabei sowohl an der Fertigung als auch an der Montage vor Ort beteiligen konnte. Hier erwarten einen auf jeden Fall vielfältige Aufgaben aber auch ein stabiler Arbeitgeber mit Arbeitsplatzsicherheit.«

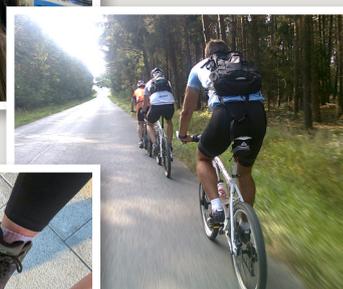
Vilém Rejn / Fertigungsmeister

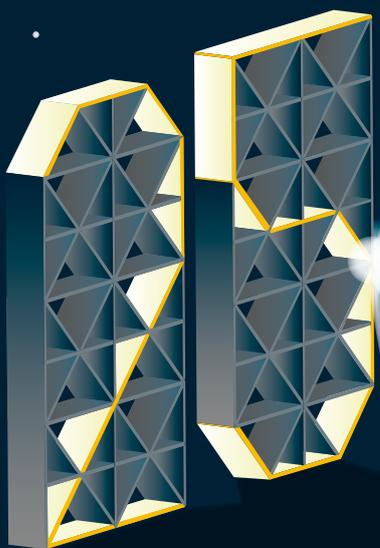


»An der Arbeit bei seele gefallen mir besonders die abwechslungsreichen und atypischen Projekte. Außerdem erwartet mich jetzt ein einmonatiges Praktikum bei der Schwesterfirma se-austria in Österreich, bei dem ich nochmal viele weitere Erfahrungen im Bereich Konstruktion sammeln kann.«
Bc. Pavel Nový - Studierender Praktikant zum Konstrukteur

»Aktuell sammle ich bei seele pilsen praktische Erfahrungen in der Konstruktionsabteilung. Das gibt mir die Möglichkeit, mein im Studium erlerntes Wissen, gleich in die Tat umzusetzen. Aktuell habe ich die Möglichkeit, an einem Projekt in Brisbane mitzuwirken.«
Bc. Zuzana Tomanová - Studierende Praktikantin zur Konstrukteurin

Grillfest, Tischtennis-Turnier oder Radtour – auch außerhalb der Arbeit ist bei uns immer etwas los!





jahre
seele
pilsen

Impressum

Herausgeber:
seele pilsen s.r.o.
Podnikatelská 13
301 00 Pilsen
Česko
Telefon: +420 377 432 811

**Sie haben Fragen oder Anregungen,
dann schreiben Sie uns:**
seele.cz@seele.cz

**Sie möchten Teil unseres Teams werden?
Dann bewerben Sie sich gerne:**
www.seele.com

Bildnachweise

Titelbild: © HG Esch; Seite 2: © HG Esch, © seele, © Matthias Reithmeier, © Hufton & Crow, © René Müller, © Sight on Site Inc., © Lucas Blair Simpson, SOM; Seite 3: © René Müller, © GONO/Petr Nový; Seite 4: © HG Esch, © seele, © GONO/Petr Nový, © Field Condition; Seite 5: © René Müller, © Snøhetta, © seele, © Nigel Young/Foster + Partners; Seite 6: © Mgr. Ondřej Totzauer, © HG Esch, © seele; Rückseite: © HG Esch