

6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

ÖSTERREICHISCHER
STAHLBAUVERBAND



NEU! WAHLMODUS – STIMMABGABE

Die Abstimmung erfolgt elektronisch mittels Smartphone, Tablet oder Laptop.

Um einem Projekt Ihre Stimme zu geben, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

1. Öffnen Sie einen Browser und geben die URL **fbr.io** ein.



2. Geben Sie den Code ein, den Sie bei der Registrierung erhalten haben.
3. Stimmen Sie für **ein Projekt** ab!

Vielen Dank!

Liebe Freunde des österreichischen Stahlbaues!

Wien, im Juni 2017

Der Österreichische Stahlbauverband organisiert 2017 zum 6. Mal den Österreichischen Stahlbaupreis. Zum Bewerb zugelassen sind ausschließlich Stahlbauprojekte, die in Österreich in den letzten beiden Jahren errichtet wurden.

Die eingereichten Projekte haben wir im vorliegenden Katalog zusammengefasst. Er ist zugleich auch eine aktuelle Leistungsschau des österreichischen Stahlbaues. Lassen Sie sich von Fachkompetenz österreichischer Stahlbauer, Planer, Architekten und Ingenieurkonsulenten begeistern!

Die Prämierung der Projekte wird dem breitgefächerten Fachpublikum des 31. Österreichischen Stahlbautages – 8. und 9. Juni 2017 – in Graz übertragen.

Jeder registrierte Teilnehmer des Stahlbautages hat die Möglichkeit, persönlich mitzubestimmen, welches Projekt ausgezeichnet wird.

Die Preisverleihung erfolgt am Freitag, 9. Juni 2017, um 11:45 Uhr durch Präsident Dr. Thomas Berr. Die Siegerprojekte werden durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit in Fachmedien und auf der Website des Stahlbauverbandes gewürdigt.

Im Namen des Verbandes bedanke ich mich bei den einreichenden Unternehmen und ihren Mitarbeitern fürs Mitmachen!

Alle Teilnehmer des Stahlbautages ersuche ich, von ihrem Stimmrecht Gebrauch zu machen.

Dass der Beste gewinnen möge
wünscht Ihnen Ihr

DI Georg Matzner – Geschäftsführer

6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

ÖSTERREICHISCHER
STAHLBAUVERBAND



Einreichung

Firmenname und Anschrift

BERNARD Ingenieure ZT GmbH

Bahnhofstraße 19, 6060 Hall in Tirol

office@bernard-ing.com
www.bernard-ing.com

Kontaktperson

DI Albert Außerlechner
albert.ausserlechner@bernard-ing.com
Tel. 0664 88 33 43 16

Datum der Einreichung

10.05.2017

Firmenlogo



Projektbezeichnung

Überdachung Fahrradrampe Angelika-Kauffmann-Str., Bahnhof Hohenems

Projektstandort

Bahnhof Hohenems, Vorarlberg

Zeitraum der Ausführung/Leistungserbringung

2015 – 2016

Ausgeführte Arbeiten mit Angabe der Verantwortlichkeit – ARGE, Partner, Haupt-, Subunternehmer ...

Haslinger Stahlbau GmbH, Feldkirchen

Projektbeschreibung

Im Zuge des Umbaus Bf. Hohenems wurde die bestehende Bahnsteigunterführung zu einer Fahrradunterführung umfunktioniert und mit neuen Rampen ausgestattet. Auf der Seite Angelika-Kauffmann-Str. wurde für das neue Stahlbetonwannenbauwerk und die anschließende Bike&Ride-Anlage eine Einhausung aus Stahl und Glas geplant. Die Stahlkonstruktion – ein 2-Gelenk-Rahmen – besteht aus geschweißten T-Profilen und Aussteifungsverbänden in Längsrichtung. Bedingt durch die trapezförmige Formgebung der Einhausung im Grundriss nimmt die Stützweite der einzelnen Stahlprofilrahmen von Achse zu Achse zu.

Das Projekt ist auszeichnungswürdig, weil ...

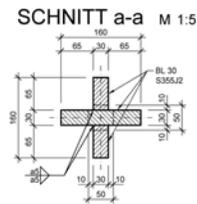
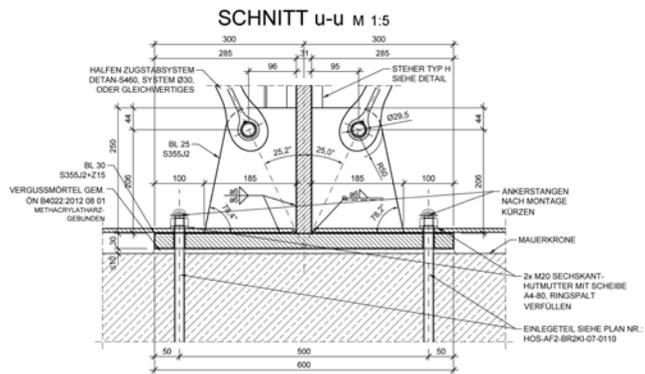
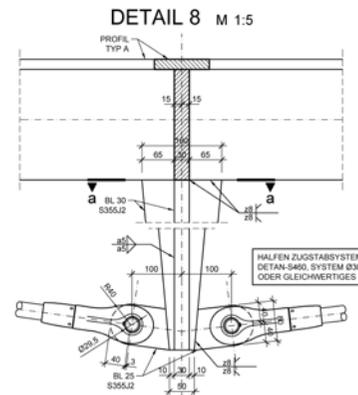
- ... Spannweiten bis 16,50 m mit 240 mm Trägerhöhe durch Unterspannung realisiert werden können
- ... die Knotenverbindungen im Trägerprofil ohne Veränderung der Querschnittsgeometrie integriert werden
- ... die Baustoffe Stahl & Glas in architektonisch ansprechender Kombination die statischen Erfordernisse erfüllen

Bauherr/Auftraggeber

ÖBB Infrastruktur AG und Stadt Hohenems

Planer/Architekt

statisch-konstruktive Planung:
BERNARD Ingenieure ZT GmbH, Hall in Tirol
ostertag ARCHITECTS ZT GmbH, Wien



PROJEKT:

ÜBERDACHUNG FAHRRADRAMPE ANGELIKA-KAUFFMANN-STR., BAHNHOF HOHENEMS

6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

ÖSTERREICHISCHER
STAHLBAUVERBAND



Einreichung

Firmenname und Anschrift

Haslinger Stahlbau GmbH

Villacher Straße 20

9560 Feldkirchen

T: 04276/2651-0

E-Mail: office@haslinger.co.at

www.haslinger.co.at

Kontaktperson

Hr. BUTTAZONI Manfred (DW 320)

Hr. KLAUS Johannes (DW 330)

E-Mail: verkauf@haslinger.co.at

Datum der Einreichung

08.05.2017

Firmenlogo

Haslinger
STAHLBAU

Projektbezeichnung

Hauptbahnhof Graz – Welle

Projektstandort

8020 Graz

Zeitraum der Ausführung/Leistungserbringung

August 2012 bis Juli 2015

Ausgeführte Arbeiten mit Angabe der Verantwortlichkeit – ARGE, Partner, Haupt-, Subunternehmer ...

Haslinger wurde direkt von der ÖBB-Infrastruktur AG beauftragt. Beim Stahlbau wurde von der Anschlussstatik bis hin zur Endmontage die komplette Leistung selbst erbracht. Die Membrandächer, Dacheindeckungen und Untersichtverkleidungen aus Alucobond wurden gemeinsam mit Subunternehmern realisiert.

Projektbeschreibung

Der Grazer HbF ist mit einer Fahrgastfrequenz von täglich 30.000 Bahnkunden einer der wichtigsten Verkehrsknotenpunkte Österreichs. Ein bauliches Highlight stellt das wellenförmige Dach dar, das im Bereich der Inselbahnsteige errichtet wurde. Bei den Stahldächern handelt es sich um über 40 m freigespannte wellenförmige Tragwerke. Eine besondere Herausforderung für die Monteure war das passgenaue Justieren der Bauteile auf der eigens dafür errichteten Montagehilfskonstruktion während des laufenden Bahnbetriebes. Die geometrisch aufwändigen Bauteile wurden auf der Baustelle verschweißt.

Das Projekt ist auszeichnungswürdig, weil ...

... die architektonischen Vorgaben optimal umgesetzt wurden und die Montage der gesamten Konstruktion während laufendem Bahnbetrieb erfolgte. Die Vorstellungen der ÖBB und der Architekten wurden vorbildlich realisiert. Der neue Hauptbahnhof ist ein absoluter Blickfang und architektonisch herausragend.

Bauherr/Auftraggeber

ÖBB-Infrastruktur AG

Planer/Architekt

Zechner & Zechner ZT GmbH



6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

ÖSTERREICHISCHER
STAHLBAUVERBAND



Einreichung

Firmenname und Anschrift

MCE GmbH

Lunzerstraße 64, 4031 Linz

office@mce-hg.com

www.mce-hg.com

Kontaktperson

Dipl. Ing. Günther Dorrer

Tel.: 0732 6987-77126

E-Mail: office@mce-hg.com

Datum der Einreichung

10.04.2017

Firmenlogo



Projektbezeichnung

ÖBB Ennsbrücke Ardning

Projektstandort

8904 Ardning, Österreich

Zeitraum der Ausführung/Leistungserbringung

04/2016 - 12/2016

Ausgeführte Arbeiten mit Angabe der Verantwortlichkeit – ARGE, Partner, Haupt-, Subunternehmer ...

Die Arbeiten wurden als ARGE Swietelsky Baugesellschaft mbH – MCE GmbH mit vertikaler Leistungstrennung ausgeführt. MCE GmbH war sowohl für die Planung, Fertigung und Montage der Stahlkonstruktion für den Neubau als auch für den Verschub der Bestandsbrücke verantwortlich.

Projektbeschreibung

Der Ersatzneubau der ÖBB Ennsbrücke in Ardning auf der Strecke Linz–Selzthal erfolgte im Zuge der Totalsperre für die Sanierung des Bosrucktunnels und ermöglichte es, die im Jahre 1905 errichtete Bestandsbrücke rückzubauen. Das neue Tragwerk ist auf zukünftig zu erwartende Einwirkungen ausgelegt und erhöht durch das nun durchgehend vorhandene Schotterbett den Fahrkomfort für die Reisenden. Die vorgesehene Errichtung in Brückenendlage in Kombination mit dem engen Zeitplan stellte alle Beteiligten vor große Herausforderungen und regte zum Nachdenken über alternative Montagekonzepte an.

Das Projekt ist auszeichnungswürdig, weil ...

... die Montage des integralen Tragwerks, das lediglich aus den beiden Bogenebenen aus Stahl besteht, bedurfte einer genauen Betrachtung. Die Möglichkeit, eine Brücke über die andere zu schieben – ein neuartiges Montagekonzept, dem das Siegel „oftmals erprobt“ fehlte.

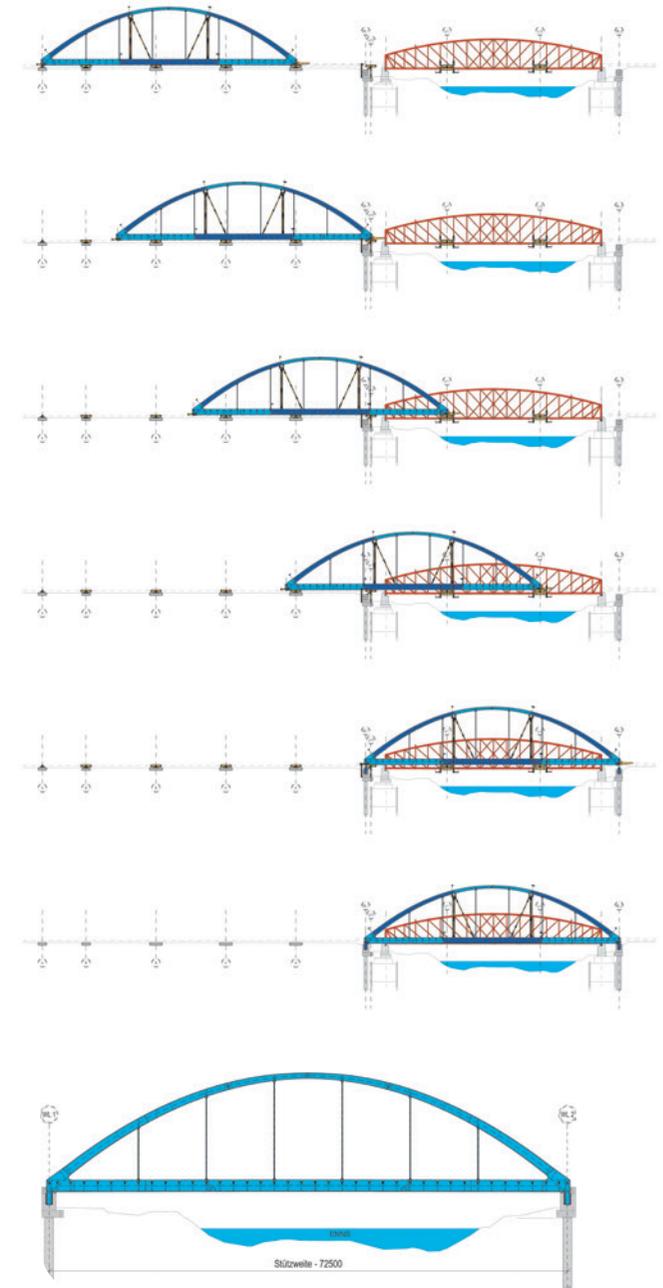
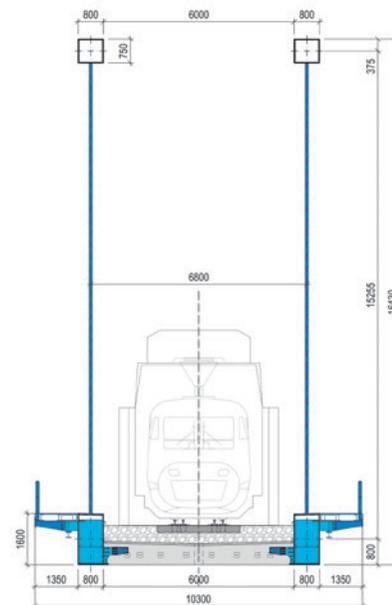
Bauherr/Auftraggeber

ÖBB Infrastruktur AG

Planer/Architekt

KMP ZT-GmbH

Baumann+Obholzer Ziviltechniker GmbH



6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

ÖSTERREICHISCHER
STAHLBAUVERBAND



Einreichung

Firmenname und Anschrift

STRABAG AG

Dir. AO/Metallica
Stahlstraße 1
8160 Weiz

metallica@strabag.com
www.strabag.at

Kontaktperson

Ing. Franz Holler

Tel. 0664/1521541

E-Mail: franz.holler@strabag.com

Datum der Einreichung

21.04.2017

Firmenlogo

Projektbezeichnung

Allianz Stadion

Projektstandort

Gerhard-Hanappi-Platz 1, 1140 Wien

Zeitraum der Ausführung/Leistungserbringung

Jänner 2015 – Februar 2016

Ausgeführte Arbeiten mit Angabe der Verantwortlichkeit – ARGE, Partner, Haupt-, Subunternehmer ...

Erstellung der Stahlbauplanung einschließlich sämtlicher statischer Berechnungen samt Werkstätten- und Montageplanung, Fertigung von 1.400 to. einschließlich Korrosionsschutz sowie Lieferung und Montage der einzelnen Stahltragwerke.

Statik: Gmeiner Haferl Zivilingenieure ZT GmbH.

Projektbeschreibung

In nur 14 Monaten wurde vom Bereich Metalltechnik 2 der STRABAG AG die Dachkonstruktion des Allianz Stadions inklusive einer architektonisch herausragenden Röhre realisiert. Die Ideen des Architekten wurden sowohl konstruktiv als auch statisch umgesetzt und das Stadion entspricht allen technischen Anforderungen. Eine Besonderheit stellt die auf der Westseite integrierte „Röhre“ dar, die das Stationoval unterbricht. Damit wurde dem Allianz Stadion nicht nur eine optische Note verpasst, sondern auch unterschiedliche Geometrien mit dem flexiblen Baustoff Stahl perfekt miteinander verbunden.

Das Projekt ist auszeichnungswürdig, weil ...

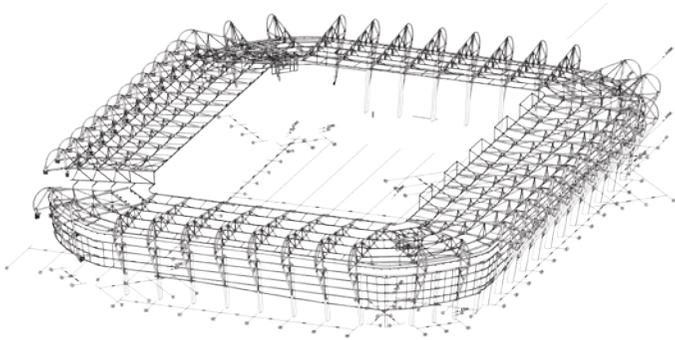
... es gelungen ist, die technischen Anforderungen an das Stadionsdach im Einklang mit der Gestaltungs- und Funktionsoptik der Röhre umzusetzen. Neben den technischen und logistischen Herausforderungen mussten die Trägerelemente (35 m), unabhängig von der Wettersituation, sehr genau platziert werden.

Bauherr/Auftraggeber

SK Rapid Wien Sportstättenbetrieb GmbH

Planer/Architekt

Architektur Concept Pfaffhausen & Staudte GbR



6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

ÖSTERREICHISCHER
STAHLBAUVERBAND



Einreichung

Firmenname und Anschrift

Unger Stahlbau Ges.m.b.H.

Steinamangerer Straße 163
A-7400 Oberwart

Tel. +43/3352/33524-0
Fax +43/3352/33524-30

sales.at@ungersteel.com

www.ungersteel.com

Kontaktperson

Bernd Mühl
Geschäftsbereichsleiter Stahlbau
Tel. +43/3352/33524-405
bernd.muehl@ungersteel.com

Datum der Einreichung

30.03.2017

Firmenlogo



Projektbezeichnung

An amazing ring – die neue ÖAMTC-Zentrale

Projektstandort

Baumgasse 129, 1030 Wien

Zeitraum der Ausführung/Leistungserbringung

Januar – Mai 2016

Ausgeführte Arbeiten mit Angabe der Verantwortlichkeit – ARGE, Partner, Haupt-, Subunternehmer ...

Bauherr: Österreichischer Automobil-, Motorrad- und Touringclub (ÖAMTC)

Totalunternehmer: Bauunternehmung Granit GmbH

Planung / Architekten: Pichler & Traupmann ZT GmbH, FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH

Stahlkonstruktion: Unger Stahlbau Ges.m.b.H.

Projektbeschreibung

Um die Visionen der Architekten (eine Felge mit fünf Bürospeichen) umzusetzen, wurde die Unger Steel Group mit den herausfordernden Stahlkonstruktionen betraut. Die 230 m lange und beinahe 17 m hohe Ringfassade ist das architektonische Highlight und bildet gleichzeitig das verbindende Element von Bürospeiche zu Bürospeiche. Einerseits dient die Ringfassade auch als Lärmschutzwand zur Südosttangente und andererseits konnten die Fluchtwege aus den Büroräumlichkeiten integriert werden. Weiters wurden die Hochgarage, der Hangar, der Heliport sowie die sieben Atriumstiegen durch die Unger Steel Group realisiert.

Das Projekt ist auszeichnungswürdig, weil ...

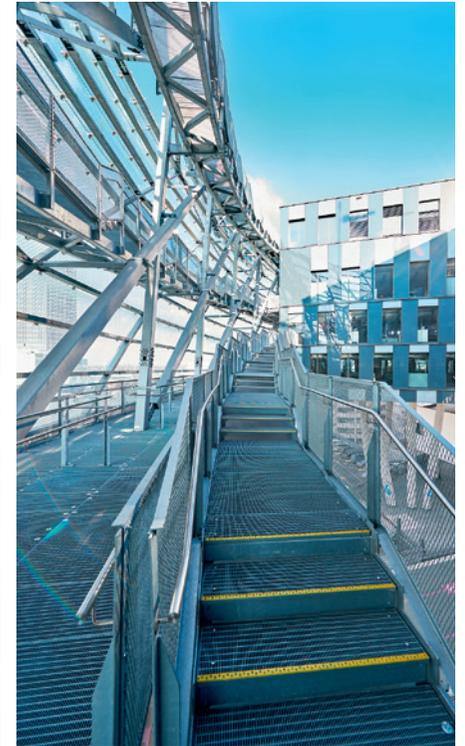
... es sich einerseits um eine architektonisch sehr anspruchsvolle Silhouette handelt, die zusätzlich einen hohen Grad an Funktionalität in Form von Fluchtwegen und Schallschutz aufweist. Errichtet in kurzer Bauzeit und unter sehr beengten Platzverhältnissen bringt die Ringfassade die Vorteile des Stahlbaus klar zum Ausdruck. BIM- (Building Information Modeling) Technologie wurde konsequent eingesetzt und zieht sich wie ein roter Faden durch das gesamte Projekt.

Bauherr/Auftraggeber

Österreichischer Automobil-, Motorrad- und Touringclub
(ÖAMTC)

Planer/Architekt

Pichler & Traupmann ZT GmbH
FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH



PROJEKT:

AN AMAZING RING – DIE NEUE ÖAMTC-ZENTRALE

6. ÖSTERREICHISCHER STAHLBAUPREIS 2017

ÖSTERREICHISCHER
STAHLBAUVERBAND



IMPRESSUM

Herausgeber und Medieninhaber:

Österreichischer Stahlbauverband, Wiedner Hauptstraße 63, A-1045 Wien

Tel.: +43(0)1 503 94 74, E-Mail: info@stahlbauverband.at

www.stahlbauverband.at

Das Bildmaterial wurde von den teilnehmenden Firmen zur Verfügung gestellt.
Der Urheberrechtsnachweis ist bei den jeweiligen Firmen zu erfragen.

Grenzenlose Möglichkeiten mit **RHS** Stahlhohlprofilen.



Unter dem geschützten Markenzeichen RHS setzt ALUKÖNIGSTAHL europaweit neue Maßstäbe in den Bereichen Maschinen- und Sondermaschinenbau, Anlagen- und Stahlbau, Brücken-, Fahrzeug-, Lift- und Seilbahnbau sowie Agrartechnik, Schiffs- und Metallbau. RHS Stahlhohlprofile zeichnen sich vor allem durch beste statische Werte selbst bei kleinen Dimensionsquerschnitten

aus und eignen sich dadurch auch hervorragend für Stützenkonstruktionen, Lichtdächer und Fassadenkonstruktionen.

Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie unter tel +43 2236/626 44-0 oder www.alukoenigstahl.com

ALUKÖNIGSTAHL
WEIL DER MEHRWERT ENTSCHIEDET

