

89. AIKW-ARBEITSTAGUNG
in Treviso / Italien
02. - 04. Oktober 2019

89th AIKW CONFERENCE
in Treviso / Italy
October 2nd to 4th 2019



Arbeitsgemeinschaft Internationaler
Kalibreure und Walzwerksingenieure

Association of International Roll Pass
Designers and Rolling Mill Engineers

Associazione Internazionale dei
Calibratori e Tecnici di Laminazione

Asociación Internacional de Calibradores
e Ingenieros de Laminación

Maggior Consiglio Congress Center
Via Terraglio 140, Treviso (TV), Italy
Tel.: +39 - 0422 4093
Before 2 StArt Srls
Tel. +39 - 030 - 777 66 90
Email: info@b42start.com

Weitere Informationen / Further Information:
www.aikw.org – www.aikw.eu

Übersetzungen * Translations

Deutsch	Englisch	Italienisch	Spanisch
german	english	italian	spanish

Anmeldeschluss zur Tagung
Latest date for registration

31.08.2019

TAGUNGSPROGRAMM

89. AIKW-Tagung, Treviso / Italien

Maggior Consiglio Congress Center

Via Terraglio 140, Treviso (TV)

Mittwoch, 02. Oktober 2019

18:00 Uhr Vorstandssitzung im Maggior Consiglio Congress Center, Treviso

Donnerstag, 03. Oktober 2019

7:30 Uhr Öffnung des Tagungsbüros und Registrierung im Maggior Consiglio Congress Center

ab 7:30 Uhr Bustransfers von den Hotels zum Tagungsort

VORTRAGSVERANSTALTUNG

8:30 Uhr Begrüßung der Tagungsteilnehmer durch das AIKW-Präsidium

8:40 Uhr S. Turczyn¹, M.Dziedzic¹, M. Michalowski²
¹AGH University of Science and Technology
²Celsa Huta Ostrowiec / Polen
Richtprozess für warmgewalzte Stahlträger

9:15 Uhr Y. Kusaba
JP Steel Plantech Corp. / Japan
Untersuchung der Nacheilung in Universalstraßen und die Anwendung des Universal-Stauchers bei der Trägerwalzung

9:50 Uhr **Kaffeepause**

10:25 Uhr M. Schmidtchen, U. Prahl
Institut für Metallformung, Technische Universität Bergakademie Freiberg / Deutschland
Stand der Entwicklungen zum Kalibrieren von unsymmetrischen Profilen

11:00 Uhr A. Nardini, G. Miccoli
Primetals Technologies Italy S.r.l. / Italien
Einsatz der 2.5D FEM für die Optimierung der Stichplangestaltung

- 11:35 Uhr A. Gotti¹, L. Langelotto², P.E. Di Nunzio²
¹Rina Consulting,
²CSM Centro Sviluppo Materiali S.p.A. / Italien
Fehlerreduzierung und Qualitätsoptimierung durch
die Modellierung der plastischen Umformung und
der metallurgischen Entwicklung
- 12:10 Uhr **Mittagsbuffet**
- 13:50 Uhr A. Ambra, M. Capitanio
AIC Automazioni Industriali Capitanio / Italien
Entwicklung von Kontrollsystemen für Walzwerke von
den Anfängen bis heute und mögliche Entwicklungen
für die Zukunft
- 14:25 Uhr M. Jung
Maschinenfabrik Herkules GmbH&Co KG /
Deutschland
Herkules Kaliberschleifmaschine mit automatischer
Wechselvorrichtung
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:40 Uhr K. Hofmann, A. Schlemminger
Secopta analytics GmbH / Deutschland
PMI basierend auf LIBS – Wie der Einsatz des
Lasers neue Wege der Materialidentifikation
eröffnet
- 16:15 Uhr Einführung zur Werkbesichtigung bei
ABS Acciaierie Bertoli Safau S.p.A., Udine

Einführung zur Werkbesichtigung bei
AFV Acciaierie Beltrame S.p.A., Vicenza

Einführung zur Werkbesichtigung bei
Pittini Acciaierie di Verona S.p.A., Verona
- 17:00Uhr **Ende der Vortragsveranstaltung**
Bus-Transfer zu den Hotels

ABENDPROGRAMM

- 19:30 Uhr Bustransfer von den Hotels zur Abendveranstaltung
- 20:00 Uhr Abendveranstaltung mit Gala Dinner im
Hotel Maggior Consiglio in Treviso
- 23:30 Uhr Ende der Abendveranstaltung

Freitag, 04. Oktober 2019

BESICHTIGUNGSPROGRAMM

Für die Werksbesichtigungen steht nur eine begrenzte Anzahl von Plätzen zur Verfügung. Die Belegung der Besichtigungen erfolgt nach dem Zeitpunkt des Eingangs der Tagungsanmeldung.

Die Werksbesichtigungen können nur mit den Bussen erfolgen, Privatwagen sind nicht zulässig.

Die Abfahrt der Busse von den Tagungshotels zu den Werksbesichtigungen erfolgt zu den unten angegebenen Zeiten.

8:00 Uhr - Abfahrt Bus A von den Hotels

**ABS Acciaierie Bertoli Safau S.p.A., Pozzuolo del Friuli-Udine
Luna Direct Casting & Rolling mill, Blooming and reversible mill, Rotoforge**

Entfernung ca. 114 km, Fahrzeit ca. 90 Minuten

Rückkehr zu den Hotels mit Zwischenhalt am Flughafen Venedig (ca. 13:00 Uhr)

8:10 Uhr - Abfahrt Bus B von den Hotels

**Pittini Acciaierie di Verona S.p.A., Verona
2-adrige Drahtstraße**

Entfernung ca. 132 km, Fahrzeit ca. 110 Minuten

Rückkehr zu den Hotels mit Zwischenhalt am Flughafen Verona und am Flughafen Venedig (ca. 13:30 Uhr)

8:20 Uhr - Abfahrt Bus C von den Hotels

**AFV Beltrame S.p.A., Vicenza
Feinstahlstraße und Stabstahlstraße**

Entfernung ca. 86 km, Fahrzeit ca. 70 Minuten

Rückkehr zu den Hotels mit Zwischenhalt am Flughafen Venedig (ca. 12:00 Uhr)

9:00 Uhr - Abfahrt Bus D von den Hotels

**ABS Acciaierie Bertoli Safau S.p.A., Pozzuolo del Friuli-Udine
Luna Direct Casting & Rolling mill, Blooming and reversible mill, Rotoforge**

Entfernung ca. 114 km, Fahrzeit ca. 90 Minuten

Rückkehr zu den Hotels mit Zwischenhalt am Flughafen Venedig (ca. 14:00 Uhr)

Wichtige Hinweise:

Die Tagungsteilnehmer sind für ihre eigene Sicherheit selbst verantwortlich. Die besuchten Firmen und die AIKW schließen jegliche Haftung für Unfälle während der Tagung und der Werksbesichtigungen aus.

An der Teilnahme der Werksbesichtigungen und der Beförderung mit Bussen besteht gegenüber der AIKW kein Rechtsanspruch.

Bitte berücksichtigen Sie einen ausreichenden Zeitabstand vom Ende der Werksbesichtigung bis zu Ihrem Abflug, da es bei der Rückfahrt auf den Autostraßen zu Verzögerungen kommen kann.

Änderungen des Programms jederzeit vorbehalten!

Reiseverbindungen

Flughafen Treviso – Aeroporto Antonio Canova

Adresse: Via Noalese, 63E, 31100 Treviso (TV), Italien
IATA-Flughafencode: TSF

Taxi

Die Straßenentfernung vom Flughafen Treviso zum Maggior Consiglio Congress Center in Treviso beträgt ca. 4 km.

Bus

Beim Verlassen des Terminals liegt rechts in 50 Meter Entfernung die Bushaltestelle „Aeroporto Canova“. Die Buslinie 6 fährt zum Zugbahnhof (Stazione Fs De Gasperi) und zum Zentrum (Duomo) von Treviso.

Flughafen Venedig - Aeroporto Marco Polo

Adresse: Viale G. Galilei 30/1, 30173 Tessera - Venezia (VE)
IATA-Flughafencode: VCE

Taxi

Die Straßenentfernung vom Flughafen Venedig zum Maggior Consiglio Congress Center beträgt ca. 24 km.

Alle Angaben ohne Gewähr!



Teilnehmerbeitrag:

Beitrag: € 370,-- für Teilnehmer
€ 210,-- ermäßigter Beitrag nur für Mitglieder

Bei einer Zahlung nach dem 31. August 2019 erhöht sich der Tagungsbeitrag auf:

Beitrag: € 550,-- für Teilnehmer
€ 340,-- ermäßigter Beitrag nur für Mitglieder

Erfolgt eine Zahlung erst während der Tagung erhöht sich der Tagungsbeitrag auf:

Beitrag: € 720,-- für Teilnehmer
€ 410,-- ermäßigter Beitrag nur für Mitglieder

Die Tagungsgebühr ist **mit Angabe Ihres Namens, Vornamens und Ihrer Firma** bis spätestens zum 30.08.2019 auf folgendes Konto zu überweisen:

Kontoanschrift: AIKW e.V.
Bitte unbedingt angeben: **Betreff AIKW-Tagung 2019**
Name des Teilnehmers

Bankverbindung: Sparkasse Hanauerland, Kehl / Germany
Internationale Bankleitzahl:
IBAN DE79 6645 1862 0000 1202 46
BIC: SOLADES1KEL

Tagungsanmeldung an:

Geschäftsstelle der AIKW
Herrn Dr. Lars Hentschel
Graudenzerstr. 45
D-77694 Kehl
Deutschland

Tel. : +49-(0)7851-83298
Fax : +49-(0)7851-83440
E-Mail:
sandra.buehler@bsw-kehl.de

Tagungsanmeldung

Die Unterlagen zur Tagungsanmeldung und das Begleitprogramm erhalten Sie über den folgenden Web-Link:

www.aikw.org oder www.aikw.eu

Hotelreservierung

Für die Tagung sind Zimmerkontingente vorgebucht.
Die Hotelreservierung können Sie über folgende Internet-Adresse vornehmen:

www.aikw2019.com



Conference Programme

89th AIKW-Conference, Treviso / Italy
Maggior Consiglio Congress Center
Via Terraglio 140, Treviso (TV)

Wednesday, 2nd October 2019

18:00 h Board meeting in the Maggior Consiglio Congress Center, Treviso

Thursday, 3rd October 2019

7.30 h Opening of the registration desk in the Maggior Consiglio Congress Center, Treviso

from 7.30 h Bus transfers from the hotels to the venue

LECTURE COURSE

8.30 h Welcoming address by the AIKW presidency to the participants

8.40 h S. Turczyn¹, M.Dziedzic¹, M. Michalowski²
¹AGH University of Science and Technology
²Celsa Huta Ostrowiec / Poland
Straightening process of hot rolled steel beams

9.15 h Y. Kusaba
JP Steel Plantech Corp. / Japan
Investigation of Backward Slip on Universal Mill and the application of Universal Edger Mill to H-Beam Rolling

9.50 h **Coffee break**

10.25 h M. Schmidtchen, U. Prah
Institute for Metal Forming, Technical University Bergakademie Freiberg / Germany
Status of developments in groove pass design of asymmetric profiles

11.00 h A. Nardini, G. Miccoli
Primetals Technologies Italy S.r.l. / Italy
Use of 2.5D FEM for pass design optimization

11.35 h A. Gotti¹, L. Langelotto², P.E. Di Nunzio²
¹Rina Consulting,
²CSM Centro Sviluppo Materiali S.p.A. / Italy
Defect reduction and quality optimization through
the modelling of plastic deformation and
metallurgical evolution

12.10 h **Buffet Lunch**

13.50 h A. Ambra, M. Capitanio
AIC Automazioni Industriali Capitanio / Italy
Rolling mill control system evolution since first used
systems until nowadays and possible developments
for the future

14.25 h M. Jung
Maschinenfabrik Herkules GmbH&Co KG /
Germany
Herkules Groove Grinder with automatic loading
device

15.00 h **Coffee break**

15.40 h K. Hofmann, A. Schlemminger
Secopta analytics GmbH / Germany
PMI based on LIBS – How the use of the laser
enables new ways of material identification

16.15 h Introduction to the work visits to
ABS Acciaierie Bertoli Safau S.p.A., Udine

Introduction to the work visits to
AFV Acciaierie Beltrame S.p.A., Vicenza

Introduction to the work visits to
Pittini Acciaierie di Verona S.p.A., Verona

17.00 h **End of lecture course**
Bus transfers to the hotels

EVENING PROGRAMME

19.30 h Bus transfers from the hotels to the evening event

20.00 h Evening event with gala dinner in the Hotel Maggior
Cosiglio in Treviso

23.30 h End of the evening programme

Friday, 4th October 2019

VISITING PROGRAMME

For the work visits only a limited number of places is available. The assignment of the work visits is made according to the date of receipt of the conference registration. The work visits can be made by bus only, private cars are not allowed.

The buses to the work visits will depart from the conference hotels at the times indicated below.

8.00 h - Departure Bus A from the conference hotels
**ABS Acciaierie Bertoli Safau S.p.A., Pozzuolo del Friuli-Udine
Luna Direct Casting & Rolling mill, Blooming and reversible
mill, Rotoforge**

Distance approx. 114 km, travel time approx. 90 minutes

Return to the conference hotels with stopover at Venice Airport
(approx. 13.00 h)

8.10 h - Departure Bus B from the conference hotels

**Pittini Acciaierie di Verona S.p.A., Verona
Two strand wire rod mill**

Distance approx. 132 km, travel time approx. 110 minutes

Return to the conference hotels with stopover at Verona Airport
and Venice Airport (approx. 13.30 h)

8.20 h - Departure Bus C from the conference hotels

**AFV Beltrame S.p.A., Vicenza
Light section and Merchant bar mill**

Distance approx. 86 km, travel time approx. 70 minutes

Return to the conference hotels with stopover at Venice airport
(approx. 12.00 h)

9.00 h - Departure Bus D from the conference hotels

**ABS Acciaierie Bertoli Safau S.p.A, Pozzuolo del Friuli-Udine
Luna Direct Casting & Rolling mill, Blooming and reversible
mill, Rotoforge**

Distance approx. 114 km, travel time approx. 90 minutes

Return to the conference hotels with stopover at Venice airport
(approx. 14.00 h)

Important Notes:

The participants of the conference are responsible for their own safety. The visited companies and the AIKW exclude any liability for accidents during the conference and work visits.

No claims against AIKW can be raised concerning the participation in work visits and bus transportations.

Please take into consideration a sufficient time gap from the end of the work visit to your flight departure, as there may be delays in the return journey on the roads.

We reserve the right to make changes of the programme at any time!

Travel links

Airport Treviso – Aeroporto Antonio Canova

Address: Via Noalese, 63E, 31100 Treviso (TV), Italy
IATA Airport Code: TSF

Taxi

The road distance from the Airport Treviso to the Maggior Consiglio Congress Center in Treviso is approx. 4 km.

Bus

When leaving the terminal, the bus stop "Aeroporto Canova" is in a distance of 50 meters on the right. Bus number 6 is heading to the train station (Stazione Fs De Gasperi) and to the center (Duomo) of Treviso.

Airport Venedig - Aeroporto Marco Polo

Adresse: Viale G. Galilei 30/1, 30173 Tessera - Venezia (VE)
IATA-Flughafencode: VCE

Taxi

The road distance from the Airport Venedig to the Maggior Consiglio Congress Center in Treviso is approx. 24 km.

All informations without guarantee!



Participation fee:

Participation fee: € 370,-- for participants
€ 210,-- reduced fee for members only

In case of a payment after 31st August 2019 the participation fee will be increased to:

Participation fee: € 550,-- for participants
€ 340,-- reduced fee for members only

If the payment is made during the conference the participation fee will be increased to:

Participation fee: € 720,-- for participants
€ 410,-- reduced fee for members only

We kindly ask you to remit the conference fee **mentioning your Name, First Name and Company** by 31st August 2019 at the latest to the following account:

Account details: AIKW e.V.
Please state the reference **AIKW-Conference 2019**
Name of the participant

Bank account: Sparkasse Hanauerland, Kehl / Germany
International bank sorting code:
IBAN DE79 6645 1862 0000 1202 46
BIC: SOLADES1KEL

Registration for the Conference to:

Geschäftsstelle der AIKW	Tel. : +49-(0)7851-83298
Herrn Dr. Lars Hentschel	Fax : +49-(0)7851-83440
Graudenzerstr. 45	E-mail:
D-77694 Kehl	sandra.buehler@bsw-kehl.de
Germany	

Conference registration

Please find the registration form for the conference and the accompanying programme via the following web link:

www.aikw.org or www.aikw.eu

Hotel reservation

Room contingents are pre-booked for the conference.
The hotel reservation can be made via the following internet address:

www.aikw2019.com

