

# Programm der TI-Expo

## Mit der TI-Expo ganz nah dran an Themen, Lösungen und den richtigen Ansprechpartnern

Mehr als nur eine Messe: Zusammen mit der Branche bietet die TI-Expo verschiedene Highlights und Programmpunkte, die das Messererlebnis in Bezug auf Networking, Socializing und Wissensvermittlung vor Ort ergänzen. Mit dem TI-Expo Messeforum, der Innovation & Experience-Area, Messerundgängen und dem TI-Expo + Conference Get-Together erwartet Sie ein passender Mix aus Vorträgen, erlebbaren Demonstrationen und Fachgesprächen. Ein Auszug des Programms, mit Stand des Redaktionsschlusses Ende März, finden Sie auf den folgenden Seiten. Das aktuelle Programm inklusive weiterer Informationen zu Vorträgen, Speakern und Projekten finden Sie unter [www.ti-expo.de/programm](http://www.ti-expo.de/programm) oder über den QR-Code.



### TI-Expo Messeforum

Beim TI-Expo Messeforum, präsentiert von der G+H Group, stehen Impulsvorträge aus Forschung und Praxis im Fokus. Dabei werden Best Practice-Beispiele, Produkte und Lösungen u.a. zum Brandschutz, Schallschutz oder zur technischen Isolierung im Allgemeinen in den Vordergrund gestellt. Auch Verbände, neue Projekte oder Initiativen stellen sich hier der Branche in Kurzform vor. Abgestimmt mit Programmpunkten der Innovation & Experience-Area und der TI-Conference, läuft das Vortragsprogramm an beiden Messetagen von ca. 10:30 Uhr bis ca. 16:30 Uhr. Das Forum ist frei zugänglich für alle Besucher und Teilnehmer der TI-Expo und auch der TI-Conference.



A73

#### G+H Group

VINCI Energies liefert maßgeschneiderte Komplettlösungen auf dem Gebiet der Building Solutions. Unsere Unternehmen erbringen Leistungen in den Bereichen Design & Build, technische Instandhaltung sowie Gebäudemanagement und decken somit den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes ab. Die Unternehmen der G+H Group sind Teil dieses Netzwerks und zählen zu den marktführenden Dienstleistern im Gewerk Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz (WKSB).

[www.guh-group.com](http://www.guh-group.com)

### TI-Expo + Conference Get-Together

Präsentiert von Knauf Insulation in entspannter Atmosphäre zusammenkommen und netzwerken: Und zwar beim Get-Together der Branche, gleich im Anschluss an den ersten Messetag in der Halle 1A. Deshalb lohnt es sich, dabei zu sein:

- **Alle wichtigen Köpfe sind vor Ort:** Aussteller, Partner, Besucher und Referenten der TI-Conference und der TI-Expo
- **Wo:** Direkt vor Ort, im rechten Bereich der Halle 1A
- **Wann:** Im Anschluss an den ersten Messetag (ab ca. 18:00 Uhr)
- **Catering:** Bier und Softdrinks sowie diverse Cateringstationen für jeden kulinarischen Geschmack
- **Netzwerken, Entspannen, Feiern:** Ein lockerer Mix aus Stehtischen, Tanzfläche und Sitzbereichen

Einlass mit separatem Ticket (35,00€ p.P.); Tickets können über den TI-Expo-Ticketshop ([www.messe-ticket.de/AFAG/TI-Expo2022](http://www.messe-ticket.de/AFAG/TI-Expo2022)) oder vor Ort erworben werden.



C20/21

#### Knauf Insulation

Knauf Insulation ist mit 40 Jahren Erfahrung einer der renommiertesten Namen in der Dämmstoff-Industrie und wächst stetig und rasch. Zum Unternehmen gehören 5.500 Mitarbeiter in 35 Ländern und mit 38 Produktionsstätten. Als Teil der Knauf-Gruppe bietet Knauf Insulation Technical Solutions Lösungen für die Kundenbedürfnisse in der Industrie, in Marineanwendungen und im Bereich Heizung, Lüftung und Klimatechnik. Durch unser profundes Marktverständnis und das Fachwissen bei Dämmstoffen verfügen wir über ein breites Produktportfolio für Ihre besonderen Anforderungen.

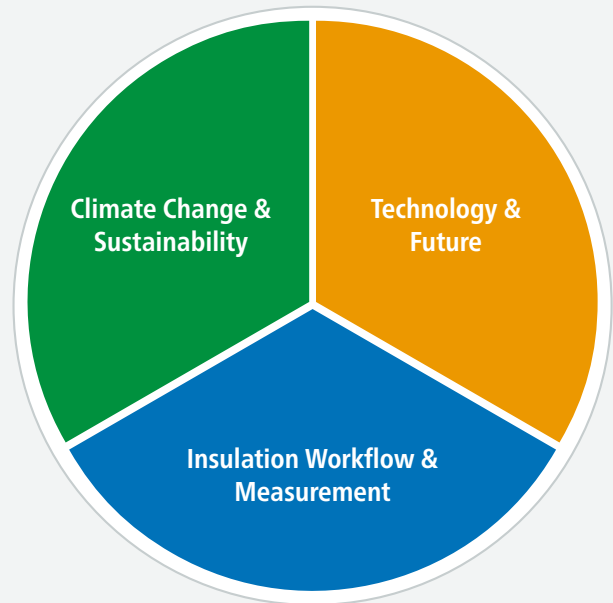
[www.ki-ts.com](http://www.ki-ts.com)

**Innovation & Experience Sonderfläche**

Auf der für die TI-Expo neu konzipierten Innovation & Experience-Fläche werden technische Isolierung, Energieeffizienz und Kosteneinsparpotenziale erlebbar gemacht. Unternehmen, Institutionen und Verbände stellen hier aktuelle Projekte, Ergebnisse und Forschungsarbeiten vor. Zudem gibt es Live-Vorfürungen und Präsentationen von Innovationen, Prozessen und Exponaten. Neben dem Start- und Endpunkt des Messerundgangs „Der digitale Isolierer der Zukunft“ werden in diesem Bereich auch die Shortlist und Gewinner vom "TI – Produkt des Jahres" vorgestellt.

Zur Orientierung für Besucherinnen und Besucher ist die Fläche in drei Segmente untergliedert:

- Climate Change & Sustainability
- Technology & Future
- Insulation Workflow & Measurement



Die Sonderfläche wird u.a. inhaltlich unterstützt und beraten von:



**FH·W·S**



**BAU INDUSTRIE**  
Nordrhein-Westfalen



Projektteilnehmer und Aussteller der Sonderfläche:

**schwartmanns**

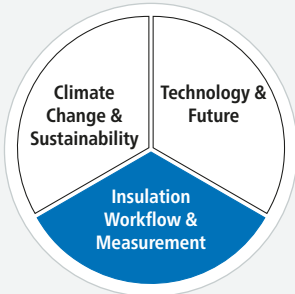
**ISOPARTNER**

**KNAUF INSULATION**

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN  
So wird gedämmt

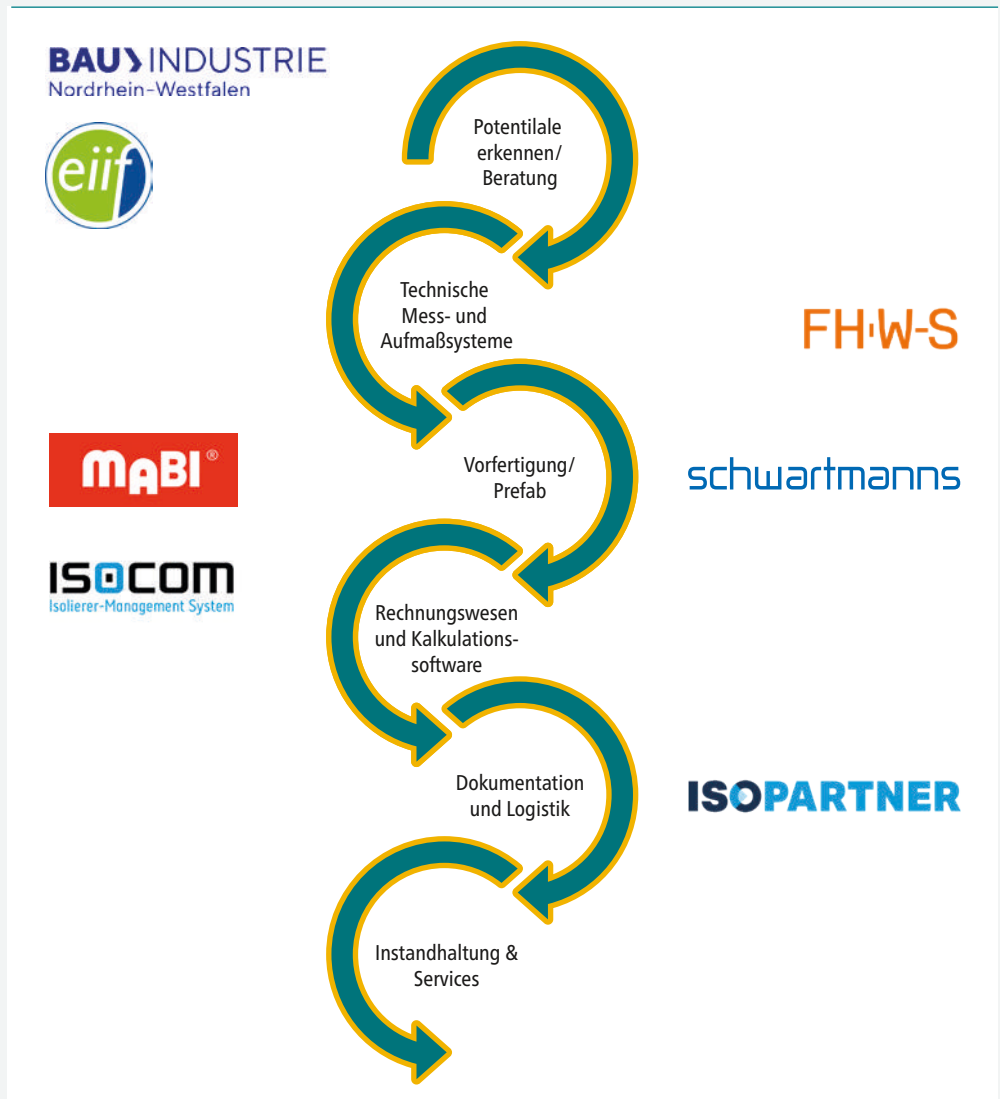
**ISO COM**  
Isolierer-Management System

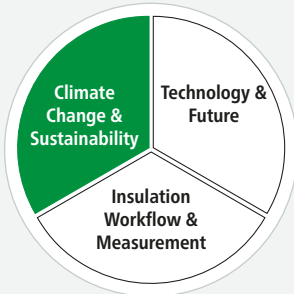




**Segment "Workflow & Measurement": Digitaler Workflow eines Isolierprojektes**

Von der Sichtbarmachung des Potenzials bis zur Umsetzung der Isolierung und weiterführenden Instandhaltung wird der digitale Prozess eines Isolierprojekts gezeigt. Verschiedene Partner und Aussteller stellen ihre innovativen digitalen Lösungen innerhalb der einzelnen Prozessschritte eines Workflows vor. Das Berufsförderungswerk der Bauindustrie steht als übergeordneter Branchen-Guide bzw. Ansprechpartner zur Verfügung.

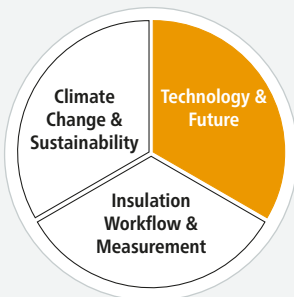




### Segment "Climate Change & Sustainability"

Welche Rolle spielt die technische Isolierung im Kontext des Klimawandels? Und welches Einsparpotenzial lässt sich innerhalb welches Zeitraums erreichen? Antworten auf diese und weitere Fragen liefert u.a. die European Industrial Insulation Foundation (Eiif), die neben ihrer aktuellen Eiif-Studie „The insulation contribution to decarbonise industry“ auch ihr TIPCHECK Energie-Audit Programm vorstellt. Die Amortisationszeiten sprechen für sich: Angesichts hoher Energie- und CO2-Kosten verkürzen sich inzwischen die Amortisationszeiten für Dämmungen ungedämmter Bauteile teilweise sogar auf weniger als ein Jahr, so dass sich die Investitionen in Dämmungen häufig noch im gleichen Jahr wie die Investition refinanzieren.

Auf der Fläche werden interaktive Workshops angeboten, in denen Besucherinnen und Besucher mit der TBI-App schnell und einfach das Einsparpotenzial von ungedämmten Komponenten ermitteln können. Zusammen mit dem Mitgliedsunternehmen der Eiif findet unter dem Motto „Führe Deine erste Energie-Inspektion durch“ eine TBI-Rally mit Schulungen und attraktiven Gewinnen statt. Neben der Eiif freuen sich u.a. das Forschungsinstitut für Wärmeschutz München (FIW) und die Thermal Insulation Association for Quality (TIAQ) auf den konstruktiven Austausch mit den Ausstellern, Experten, Besucherinnen und Besuchern.



### Segment "Technology & Future"

Wie kann die Branche auf soziale, technologische und ökonomische Trends reagieren? Was bringt die Zukunft der technischen Isolierung? Was passiert im Bereich Forschung und Entwicklung?

Gezeigt werden hier Modelle, Prozesse, Zukunfts- und Forschungsprojekte wie...

- das Eiif TIPCHECK-Programm inklusive neuer TBI-Application
- das Projekt eDlan - effiziente Dämmung von Industrieanlagen
- das Projekt Photo3D-Projekt der FH Schweinfurt/Würzburg
- das CLIMAVER® A2 neto Komplettsystem der ISOVER Saint-Gobain AG
- Projekte des ZAE Bayern zur industriellen Hochtemperaturdämmung und Superisolation
- aktuelle Themen und Forschungen im Bereich der Schadstoffsanierung
- die Präsentation der Shortlist-Platzierten und der Gewinner "TI – Produkt des Jahres"



Gesamtverband  
Schadstoffsanierung e.V.



## Tag 1 – 4. Mai 2022

### TI-Expo Messeforum (A10)

Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
09:45–10:15	Begrüßung/ Eröffnung	Begrüßung und Messeeröffnung (mit anschließendem Messerundgang)	AFAG Messen und Ausstellungen GmbH	tba
11:00–11:30	Vortrag	Spezifikation nachhaltiger technischer Dämmsysteme	G+H Group	David Maurer (Business Unit Leiter/ Engineering Services G+H Group)
13:30–14:00	Vortrag	Der digitale Brandschutz- kompass	G+H Group	Gerd Friedel (Business Unit Manager/ G+H ISOLIERUNG GmbH)
15:30–16:00	Vortrag	Handlungsempfehlungen zum Umgang mit asbesthaltigen Brandschutzklappen	Gesamtverband Schadstoffsanierung e.V. (GVSS)	Olaf Dünger (Bereichsleiter Gebäude- schadstoffe bei der Competenza GmbH)

### Stand der Goebel GmbH (C40)

Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
10:30–18:00	Workshops und Aktionen	Mitmachen bei der Goebel GmbH Fußball-Action: Torwandschießen mit Preisen	Goebel GmbH	Das Goebel-Team vor Ort

### Gemeinschaftsstand Verbände (C61)

Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
10:30–18:00	Offene Beratungs-, Branchen- und Fachgespräche	Netzwerken und Lösungen finden: Stellen Sie Ihre Fragen den Expert- innen und Experten der DACH-Fach- verbände und deren Partner	Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V. (HDB); Bundesfachabteilung Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz im HDB; Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB); Fördergemeinschaft Dämm- technik e.V.; Bundesfachgruppe Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz im ZDB	Wechselnde Ansprech- partner und Experten der einzelnen Fachverbände und Fachabteilungen
14:30–15:30	Internationale Beratungs-, Branchen- und Fachgespräche	Internationales Netzwerken und Lösungen finden im Fokus: Stellen Sie Ihre Fragen den Expert- innen und Experten der FESI	FESI – European Federation of Associations of Insulation Contractors	Dr. Rudolf Jürcke (Präsident des Dach- verbandes FESI); Jan Zanen (Generalsekretär des Dachverbandes FESI)

### Get-Together Area (C90)

Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
18:00–22:00	Get-Together/ Abendveranstaltung	Das Get-Together der Branche präsentiert von Knauf Insulation (Tickets: 35,00€ p.P.)	AFAG Messen und Ausstellungen GmbH; Verlagsgesellschaft Rudolf Müller	tba

Innovation & Experience Area				
Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
10:30–18:00	Workshops und Aktionen (B20d)	Energieeffizienzberatung & Potentialanalyse; Vorstellung des TIPCHECK-Programms; Vorführung der TBI-App; TBI-Inspektion-Rally	European Industrial Insulation Foundation (EiiF); Forschungsinstitut für Wärmeschutz München (FIW); TIAQ – Thermal Insulation Association for Quality; Knauf Insulation	Andreas Gürtler (Stiftungsdirektor, EiiF); Roland Schreiner (Abteilungsleiter Technische Dämmung, FIW München); Silke Weiss (Director TS Sales DACH + BLX & Global Systems, Knauf Insulation)
10:30–18:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20h)	Vorstellung des Forschungsprojektes PhoTo3D und dem Schwartmanns isodot	Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS); Schwartmanns Maschinenbau GmbH	Thomas Pitsch (Vertriebsleiter und Prokurist bei der Schwartmanns Maschinen GmbH); Lukas Hart (Projekt PhoTo3D, FHWS)
10:30–18:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20i/B20g)	Industrie 4.0: Digitales Aufmaß, Kalkulation, Fertigung, Kennzeichnung bis hin zur Fakturierung	MABI AG; COM CAD Burghardt GmbH	Silvio Lukjantschuk (Digitalization Specialist bei der MABI AG); Richard Burghardt (Geschäftsführer der COMCAD Burghardt GmbH)
10:30–18:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20c)	Demonstrationen eines neu entwickelten Hochtemperaturstoffes; Vorführung eines Energieanalysetools für die Industrie	Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung (ZAE Bayern)	Peter Osgyan (stellv. Gruppenleiter am ZAE Bayern)
10:30–18:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20)	Vorstellung Shortlist und Gewinner des TI-Awards Produkt des Jahres 2022	Fachmagazin TI – Technische Isolierung	tba
10:30–18:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen	Vorstellung FIRELOG® – Die smarte Software für Ihre Brandschutzdokumentation und ISOPARTNER-PORTAL	ISOPARTNER Deutschland GmbH & Co.KG	Jens Müller-Otto (Vertriebsmanager Brandschutz) Carsten Böhme (Marketing)
11:30–12:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20)	CLIMAVER® – das selbsttragende Lüftungskanalssystem	SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG	Markus Laidig (Spezifikationsmanager Haustechnik)
14:00–14:45	Messerundgang (B20)	Thema: Der digitale Isolierer der Zukunft Schwerpunkt: Die MABI Smart Factory, mit der Sie immer die für Ihre Maschine relevanten Informationen zum richtigen Zeitpunkt haben. Gehen Sie mit uns in die smarte Zukunft!	MABI AG; Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH	Markus Biland (Geschäftsführer der MABI AG); Silvio Lukjantschuk (Digitalization Specialist bei der MABI AG); Thomas Supe (Ausbilder Industrie-Isolierer, Hamm Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH)
16:00–16:30	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20h)	Digitalisierung in der Blechvorfertigung: Vom digitalen Aufmaß mit innovativer Messtechnik (PhoTo3D & isodot) bis hin zur automatisierten laser-gestützten Fertigung mit ULTRA-CUT	Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS); Schwartmanns Maschinenbau GmbH	Thomas Pitsch (Vertriebsleiter und Prokurist bei der Schwartmanns Maschinen GmbH); Lukas Hart (Projekt PhoTo3D, FHWS)

## Tag 2 – 5. Mai 2022

### TI-Expo Messeforum (A10)

Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
11:00–11:30	Vortrag	ACC - Acoustic-Competence-Centre	G+H Group	Dr. Andreas Zell (Business Unit Manager/ G+H Schallschutz GmbH)
16:00–17:00	Closing	Abschluss der TI-Expo und anschließende Feedbackrunde mit allen Ausstellern, Teilnehmern und Partnern, zusammen mit der AFAG-Geschäftsführung und der Messe-Projektleitung	AFAG Messen und Ausstellungen GmbH	tba

### Stand der Goebel GmbH (C40)

Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
10:30–17:00	Workshops und Aktionen	Mitmachen bei der Goebel GmbH Fußball-Action: Torwandschießen mit Preisen	Goebel GmbH	Das Goebel-Team vor Ort

### Gemeinschaftsstand Verbände (C61)

Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
10:30–17:00	Offene Beratungs-, Branchen- und Fachgespräche	Netzwerken und Lösungen finden: Stellen Sie Ihre Fragen den Expertinnen und Experten der DACH-Fachverbände und deren Partner	Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V. (HDB); Bundesfachabteilung Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz im HDB; Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB); Fördergemeinschaft Dämmtechnik e.V.; Bundesfachgruppe Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz im ZDB	Wechselnde Ansprechpartner und Experten der einzelnen Fachverbände und Fachabteilungen
14:30–15:30	Internationale Beratungs-, Branchen- und Fachgespräche	Internationales Netzwerken und Lösungen finden im Fokus: Stellen Sie Ihre Fragen den Expertinnen und Experten der FESI	FESI – European Federation of Associations of Insulation Contractors	Dr. Rudolf Jürcke (Präsident des Dachverbandes FESI); Jan Zanen (Generalsekretär des Dachverbandes FESI)

Innovation & Experience Area				
Uhrzeit	Format	Programmpunkt/Thema	Unternehmen/Projektpartner	Teilnehmer/Speaker
10:30–17:00	Workshops und Aktionen (B20d)	Energieeffizienzberatung & Potentialanalyse; Vorstellung des TIPCHECK-Programms; Vorführung der TBI-App; TBI-Inspektion-Rally	European Industrial Insulation Foundation (EiiF); Forschungsinstitut für Wärmeschutz München (FIW); TIAQ – Thermal Insulation Association for Quality; Knauf Insulation	Andreas Gürtler (Stiftungsdirektor, EiiF); Roland Schreiner (Abteilungsleiter Technische Dämmung, FIW München); Silke Weiss (Director TS Sales DACH + BLX & Global Systems, Knauf Insulation)
10:30–17:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20h)	Vorstellung des Forschungsprojektes PhoTo3D und dem Schwartmanns isodot	Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS); Schwartmanns Maschinenbau GmbH	Thomas Pitsch (Vertriebsleiter und Prokurist bei der Schwartmanns Maschinen GmbH); Lukas Hart (Projekt PhoTo3D an der FHWS)
10:30–17:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20i/B20g)	Industrie 4.0: Digitales Aufmaß, Kalkulation, Fertigung, Kennzeichnung bis hin zur Fakturierung	MABI AG; COM CAD Burghardt GmbH	Silvio Lukjantschuk (Digitalization Specialist bei der MABI AG); Richard Burghardt (Geschäftsführer der COMCAD Burghardt GmbH)
10:30–17:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20c)	Demonstrationen eines neu entwickelten Hochtemperaturstoffes; Vorführung eines Energieanalysetools für die Industrie	Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung (ZAE Bayern)	Peter Osgyan (stellv. Gruppenleiter am ZAE Bayern)
10:30–17:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20)	Vorstellung Shortlist und Gewinner des TI-Awards Produkt des Jahres 2022	Fachmagazin TI – Technische Isolierung	tba
10:30–18:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen	Vorstellung FIRELOG® – Die smarte Software für Ihre Brandschutzdokumentation und ISOPARTNER-PORTAL	ISOPARTNER Deutschland GmbH & Co.KG	Jens Müller-Otto (Vertriebsmanager Brandschutz) Carsten Böhme (Marketing)
11:30–12:00	Prozesse, Produktdemonstrationen und Vorführungen (B20h)	Digitalisierung in der Blechvorfertigung: Vom digitalen Aufmaß mit innovativer Messtechnik (PhoTo3D & isodot) bis hin zur automatisierten lasergestützten Fertigung mit ULTRA-CUT	Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS); Schwartmanns Maschinenbau GmbH	Thomas Pitsch (Vertriebsleiter und Prokurist bei der Schwartmanns Maschinen GmbH); Lukas Hart (Projekt PhoTo3D an der FHWS)
14:00–14:45	Messerungang (B20)	Thema: Der digitale Isolierer der Zukunft Schwerpunkt: Die MABI Smart Factory, mit der Sie immer die für Ihre Maschine relevanten Informationen zum richtigen Zeitpunkt haben. Gehen Sie mit uns in die smarte Zukunft!	MABI AG; Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH	Markus Biland (Geschäftsführer der MABI AG); Silvio Lukjantschuk (Digitalization Specialist bei der MABI AG); Thomas Supe (Ausbilder Industrie-Isolierer, Hamm Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH)