



Inspektion/Besichtigung eines Dampfkessels durch den Einsatz einer Drohne



Der Einsatz von Drohnen an Bauwerken und in der Industrie

An Orten, die für Menschen schwer oder gar nicht zugänglich sind, werden immer häufiger Multicopter, sogenannte Drohnen, eingesetzt. An Bord haben sie diverse Sensoren und hochauflösende Kameras, die kleinste Fehler finden, Veränderungen registrieren und festhalten. Die verborgensten Stellen in Industrieanlagen lassen sich mit Drohnen genauso zuverlässig und komfortabel von Bodenstationen aus inspizieren wie die größten Bauwerke, ohne dass aufwendige Gerüste gebaut oder Industriekletterer bestellt werden müssen.

Veranstaltungsprogramm

2020/2021

*Für einen starken Verband:
Mitglieder werben!*

Veranstaltungen 2020/2021

14. Januar 2021 17:00 Uhr	Dr.-Ing. Seluk Güres Leiter Forschung und Entwicklung August Friedberg GmbH 45884 Gelsenkirchen	Geschraubte Verbindungen im Stahlbau in Anlehnung an DIN EN 1090-2 und DIN EN 1993-1-8/NA
------------------------------	--	---

Ort: RWE Power, Technikzentrum, Frechener Straße 12, 50226 Frechen

18. Februar 2021 17:00 Uhr	Dipl.-Ing. Achim Makowka Fachgebietsleiter, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH 51105 Köln	Neufassung der DIN EN ISO 14731 - 2019 - Schweißaufsicht: Aufgaben und Verantwortung Praktische Umsetzung aus Sicht der Zertifizierungsstelle
-------------------------------	--	--

Ort: SK Köln, IB Bildungszentrum, Pfälzischer Ring 100-102, 51063 Köln

18. März 2021 17:00 Uhr	Dipl.-Ing. Alexander Meyers Stellv. Leiter Arbeitssicherheit & Qualitätssicherung, Weber Indus- trieller Rohrleitungsbau & Anlagen- bau GmbH & Co. KG, 50259 Pulheim	Einzelgutachten bei Verwendung von nicht- harmonisierten Werkstoffen, z.B. ASME- Werkstoffen, bei Einsatz im Bereich der DGRL
----------------------------	--	---

Ort: Shell Rheinland Raffinerie, Köln-Wesseling

15. April 2021 17:00 Uhr	Dipl.-Ing. Michael Paschen, SFI/EWE Prof. Sedlacek & Partner Planung und Entwicklung im Bau- wesen GmbH, 52064 Aachen	Schäden und Instandsetzung an geschweißten Verbindungen von Stahlbrücken, u. a. am Beispiel der bestehenden Rheinbrücke Leverkusen
-----------------------------	--	---

Ort: Steinmüller Bildungszentrum gGmbH, Rospestraße 1, 51643 Gummersbach

Separate Einladungen

05. November 2020 Beiratssitzung und Mitgliederversammlung

29. April 2021 Beiratssitzung und Mitgliederversammlung

06. Mai 2021 Exkursion zum DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.), Köln-Porz,
geplant

20. Mai 2021 Erfahrungsaustausch der BV-Kursstätten

KEMPER

» Vielfach geschützt. Einfach verlässlich:
Die Absauglösungen von KEMPER



KEMPER GmbH · Von-Siemens-Str. 20 · 48691 Vreden · Telefon +49 (0)25 64 68-0 · mail@kemper.eu



Ein Unternehmen der Weber Unternehmensgruppe
Know-how und Kontinuität im Dienste Ihrer Anlagen
Industrieller Rohrleitungsbau & Anlagenbau | Instandhaltungsservice | Engineering
Kraftwerkservice | Armaturen- und Pumpenservice | Gerüstbau
www.weber-unternehmensgruppe.com

Weber Industrieller Rohrleitungsbau & Anlagenbau GmbH & Co. KG
Dieselstraße 13 · 50259 Pulheim / Köln · Tel. 02238 96501-0

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

MB EVO PRO – hiermit schweißt nicht nur Jugend gut.

ABICOR BINZEL
www.binzel-abicor.com

ALLES. GUT.



Blechbearbeitung. Einzel- und Serienfertigung.

- Zuschnitte: Laser, Plasma und Autogen
- Anarbeitung: Kanten, Schweißen und mechanische Bearbeitung
- Baugruppenfertigung
- umfangreicher Lagervorrat: Edelstahl, Stahl, Aluminium und Sonderwerkstoffe



W. Albrecht GmbH & Co. KG | Schlosserstraße 9-11 | 51789 Lindlar
Tel.: 02266 9006-0 | info@albrecht-dbb.de ALBRECHT-DBB.DE

optrel
swiss made

You won't believe your eyes
Leading Innovations since 1986. swiss made.

www.optrel.com

NIPPON GASES

BRAND NEWS

Sanarc® Lasersan® Sancut®

Neue Namen für bewährte Produkte

und für das ideale Verhältnis von Qualität, Quantität und Effizienz beim Schweißen und Schneiden.

Interessiert an unseren Produktlösungen? Besuchen Sie uns unter nippongases.com

INGENIEURBÜRO ODENTHAL

- Metallografie
- Härteprüfung
- Zugversuche
- Biegeversuche
- Korrosionsprüfung
- Wärmebehandlung
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Kerbschlagbiegeversuche
- Analytische Untersuchungen
- Kunststoffschweißerprüfungen

Zum Alten Wasserwerk 6
51491 Overath-Immekeppel

Fon: 0 22 04 / 970 256
www.prueflabor-odenthal.de

J&L Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung GmbH
Akkreditiertes Prüflabor durch die DAKKS

Wir bieten Dienstleistungen im Bereich der ZfP Prüfverfahren:

- Durchstrahlungsprüfung (RT-Prüfung)
- Sichtprüfung (VT-Prüfung)
- Ultraschallprüfung (UT-Prüfung)
- Dichtheitsprüfung (LT-Prüfung)
- Magnetpulverprüfung (MT-Prüfung)
- mobile Härteprüfung (HT-Prüfung)
- Farbeindringprüfung (PT-Prüfung)

J&L Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 75 (TechnologiePark) • 51429 Bergisch Gladbach
Tel.: 02204 - 842110 • Fax: 02204 - 842112 • www.jundl.de

KORSING
Schweisstechnik GmbH
www.korsing-st.de

Ihr schweisstechnischer Partner in der Kölner Region.

RWE

Die klügste Art, mit Gegenwind umzugehen? Ihn zu nutzen.

RWE ist einer der weltweit größten Stromerzeuger aus Erneuerbaren Energien.

www.rwe.com

SCHWEISSEN WILL GELERNT SEIN ...

GBW
WIG
MIG/MAG
GAS
E

Berufsbildungswerk Köln
Schweißtechnische Kursstätte

Delmenhorster Str. 12/20 · 50735 Köln
Tel. 02 21/97 14 01-0 · Fax 02 21/97 14 01-23
gbw@gbw.de · www.gbw.de

Air Liquide
creative oxygen

ARCAL™-Schweißschutzgase –
einfach leistungsstark

www.airliquide.de

STEINMÜLLER BILDUNGSZENTRUM
GUMMERSBACH

Schweißeraus- und Weiterbildung gem. DIN EN ISO 9606-1+2
in den Verfahren MAG/MIG/WIG/GAS & E-Hand.
Förderung durch Bildungsgutschein ist möglich.

Steinmüller Bildungszentrum gGmbH
Rospestraße 1 · 51643 Gammersbach · Tel: 02261 2902630 · info@sbz-gm.de

Anerkannte Schweißkursstätte
IB Bildungszentrum · Pfälzischer Ring 100 -102
51063 Köln · Telefon: 0221 9809 162
www.internationaler-bund.de
DVS-Schulungen in verschiedenen Schweißverfahren ·

ib

KVB

Kölner Verkehrs-Betriebe AG

WE ARE WELDING

www.ewm-pulheim.de **ewm**

Kompetenz, die zusammenschweißt

Gase zum Schweißen und Schneiden

- Weltweit einheitliches, maßgeschneidertes Produktprogramm
- Lieferformen nach Bedarf - von der Stahlflasche über Bündel bis hin zum Tank
- Zuverlässige und schnelle Lieferung durch breites Vertriebsnetz
- Materialbezogene, leicht verständliche Produktnamen

MESSER
Gases for Life
www.messer.de

Wir gratulieren zu langjähriger Mitgliedschaft im Bezirksverband Köln des DVS:

InfraServ GmbH	90 Jahre
Tectrion GmbH	60 Jahre
Plymovent GmbH	30 Jahre
Stadtwerke Troisdorf	30 Jahre
Evonik Industries AG	30 Jahre

Christian Töpper, Dipl.-Ing.	Vorsitzender/Obmann ASI	Heideweg 17b, 41540 Dormagen	02133 81463
Dieter Jakob, Dipl.-Ing.	stv. Vorsitzender/Kursstättenbelange Vorsitzender Prüfungsausschuss (BPA)	Löher Höhenweg 2 51429 Bergisch Gladbach	privat: 02204 74244 dienstlich: 02236 793431
Michael Dendzik, SFM	Technik, Wissenschaft und Forschung	Wilhelm-Marx-Straße 26, 50374 Ertstadt	dienstlich: 0170 761 5099
Gesamtvorstand	Geschäftsführung/Finanzen	BV Köln Geschäftsstelle	
Helge Schmitz, Dipl.-Ing.	Prüfungsausschuss (BPA)	Corrensstraße 7, 50733 Köln	privat: 0221 4749228 dienstlich: 02236 758922
Bernd Schellong, Dipl. Ing.	Vorstandsmitglied	Im Hag 12, 51427 Bergisch Gladbach	02204 66640

Besuchen Sie uns im Internet
www.dvs-ev.de/bv-koeln

Geschäftsstelle des Bezirksverbandes Köln
c/o SK Köln, GBW Berufsbildungswerk Köln gGmbH
Delmenhorster Straße 12
50735 Köln
Fon 0221 971401-35, Fax 0221 971401-69
bv.koeln@dvs-nr.de
IBAN DE27 3705 01981 004802656 BIC: COLSDE33XXX