

**INWATEC Kunden-Seminar 2020**

**Thematik: Kühlwasserbehandlung im Zeichen der 42. BImSchV**

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach der positiven Resonanz auf unsere Seminare in den letzten Jahren, veranstaltet die **INWATEC GmbH & Co. KG** am **28.-29. Oktober 2020** erneut ein Seminar zur Thematik Kühlwasser.

Details zu Ablauf und Inhalt finden Sie auf der beigefügten Tagesordnung. Weitere Informationen erhalten Sie auch von Ihrem zuständigen **INWATEC**-Kundenbetreuer oder direkt von unserer Zentrale:

Telefon (+49) 02271 – 99 551-0

[info@inwatec.com](mailto:info@inwatec.com)

oder über das Kontaktformular unserer Webseite.

Es wäre schön Sie und/oder einen Ihrer Kollegen/Ihrer Kolleginnen als Teilnehmer begrüßen zu können!

**Das Seminar findet im Sporthotel & Resort Grafenwald in Daun (Vulkaneifel) in der Nähe von Köln/Bonn statt.**

**Geschäftsführer**  
Michael Mümken, Christoph Topp  
INWATEC ist eingetragene EU-Gemeinschaftsmarke



• Regelmäßige Betreuung  
• Fachbetrieb gemäß  
Wasserhaushaltsgesetz

**Intertek**

**Sitz**  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRA-Nr. 17759  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Mümken GmbH  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRB-Nr. 41348

USt.-IdNr.: DE 207147891  
Steuer-Nr.: 203/5811/0385

**INWATEC GmbH & Co. KG**  
Römerstraße 131-133  
D-50127 Bergheim  
[www.inwatec.com](http://www.inwatec.com)

T +49 (0)2271 – 99 551 - 0  
F +49 (0)2271 – 99 551 - 50



**Geplante Tagesordnung**

<b>Mittwoch, 28. Oktober 2020 (1.Tag)</b> <b>Klassische Kühlwasserbehandlung</b>	
12.00 - 13.00 Uhr	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>
13.00 - 13.15 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der Inwatec GmbH & Co. KG
13.15 - 14.00 Uhr	Betriebsinterne Untersuchungen / Grundlagen der Wasserchemie
14.00 - 14.30 Uhr	Berechnungsgrundlagen auf Basis der hydraulischen Daten eines Kühlsystems
14.30 - 15.00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15.00 - 16.30 Uhr	Korrosion & Ablagerung in Kühlsystemen anhand von Fallbeispielen
16.30 - 17.00 Uhr	Grundlagen des mikrobiologischen Wachstums im Kühlwasser / Konventionelle und alternative Mikrobiologie Kontrolle
17.00 - 17.30 Uhr	Online Legionellen Monitoring – mit geringem Aufwand innerhalb von 4 h zum Ergebnis
Ab 19.00 Uhr	<i>Gemeinsames Abendessen</i>

<b>Donnerstag, 29. Oktober 2020 (2. Tag)</b> <b>42. BImSchV</b>	
09.00 - 10.00 Uhr	Inhalt und Erfahrung mit der 42. BImSchV
10.00 - 10.30 Uhr	Hygienisch korrekter Betrieb von Rückkühlanlagen gemäß 42. BImSchV – u.a. Vergleich zur VDI 2047 Blatt 2 (Untersuchungsintervalle, Gefährdungsanalyse)
10.30 - 11.00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11.00 - 12.00 Uhr	Erfüllung der Dokumentationspflicht gemäß VDI 2047 Blatt 2 / 42. BImSchV mit Hilfe der INWATEC (u.a. „42. BImSchV-Kachel“, Online-Betriebstagebuch, INWATROL expert)
12.00 - 12.30 Uhr	offene Diskussionsrunde über die 42. BImSchV und die anderen Inhalte des Seminars
12.30 - 13.30 Uhr	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>

**Geschäftsführer**  
Michael Mümken, Christoph Topp  
INWATEC ist eingetragene EU-Gemeinschaftsmarke



• Regelmäßige Betreuung  
• Fachbetrieb gemäß Wasserhaushaltsgesetz



**Sitz**  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRA-Nr. 17759  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Mümken GmbH  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRB-Nr. 41348

USt.-IdNr.: DE 207147891  
Steuer-Nr.: 203/5811/0385

**INWATEC GmbH & Co. KG**  
Römerstraße 131-133  
D-50127 Bergheim  
www.inwatec.com

T +49 (0)2271 – 99 551 - 0  
F +49 (0)2271 – 99 551 - 50



## Anmelde-Formular für das Kühlwasserseminar 2020 (Seite 1 von 2)

Termin: 28. und 29. Oktober 2020  
 Veranstaltungsort: Sporthotel & Resort Grafenwald, Daun (Vulkaneifel)  
 Teilnahmegebühr: 620 EUR pro Person für 2 Tage inkl. Getränke, Verpflegung und Arbeitsunterlagen und Schulungsteilnahmezertifikat.  
Ohne Übernachtung (siehe Info S. 4)

**Füllen Sie bitte die Anmeldung vollständig aus und schicken Sie uns diese spätestens bis zum 15. September 2020**

per E-Mail an: **d.issels@inwatec.com**  
 oder per Fax an: **02271 – 99 551-50**

Wegen der begrenzten Teilnehmerzahl von 40 Personen werden die Anmeldungen nach Eingang berücksichtigt. Die Teilnahmegebühr zzgl. MwSt. wird vor dem Seminar in Rechnung gestellt.

<b>Teilnehmer:</b>	
<b>Firma:</b>	
<b>Abteilung:</b>	
<b>Anschrift:</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>Telefax:</b>	
<b>E-Mail:</b>	
<b>Datum/ Unterschrift:</b>	

**Geschäftsführer**  
 Michael Mümken, Christoph Topp  
 INWATEC ist eingetragene EU-Gemeinschaftsmarke



• Regelmäßige Betreuung  
 • Fachbetrieb gemäß Wasserhaushaltsgesetz

**Intertek**

**Sitz**  
 Bergheim, Handelsregister Köln, HRA-Nr. 17759  
 Persönlich haftende Gesellschafterin: Mümken GmbH  
 Bergheim, Handelsregister Köln, HRB-Nr. 41348

USt.-IdNr.: DE 207147891  
 Steuer-Nr.: 203/5811/0385

**INWATEC GmbH & Co. KG**  
 Römerstraße 131-133  
 D-50127 Bergheim  
 www.inwatec.com

T +49 (0)2271 – 99 551 - 0  
 F +49 (0)2271 – 99 551 - 50



## Hotel-Reservierung

(Seite 2 von 2)

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Kundenseminar.  
Der Veranstaltungsort des Seminars ist das:

**Sporthotel & Resort Grafenwald**  
**Im Grafenwald 1**  
**54550 Daun / Vulkaneifel**  
**Telefon: 06592 - 713-0**

Wir haben ein Zimmerkontingent reserviert. Falls Sie selbst eine Übernachtung in diesem Hotel buchen, bitte wir Sie, dem Hotel mitzuteilen, das der Gast Teilnehmer des INWATEC Kühlwasserseminars ist.

**Die vereinbarte Rate mit dem Hotel ist 89 EUR (zzgl. Gästebeitrag von 1,50 EUR pro Person und Tag an die Stadt Daun) inkl. Frühstück für die Übernachtung.**

Der Übernachtungspreis sowie Reisekosten sind nicht in den Seminarkosten enthalten und müssen von den Teilnehmern selbst beglichen werden.

Parkplätze stehen in ausreichender Anzahl kostenfrei zur Verfügung.  
Die Zimmer stehen am Anreisetag ab 15 Uhr zur Verfügung, am Abreisetag bis 11 Uhr.

Falls die Firma INWATEC dort ein Zimmer für die Nacht vom 28. auf den 29. Oktober 2020 für den Teilnehmer reservieren soll, bitten wir um schnellstmögliche Rückmeldung (in Schriftform). **Bitte beachten Sie auch, daß die Übernachtung vor Ort vom Teilnehmer direkt bezahlt werden muß** und nicht über die Firma INWATEC verrechnet wird.

Es steht Ihnen natürlich frei, eine andere Unterkunft zu finden oder täglich selbst anzureisen.

**Bitte nehmen Sie für folgende(n) Seminarteilnehmer** \_\_\_\_\_

**eine verbindliche\* Zimmerreservierung für die Nacht vom 28. auf den 29. Oktober 2020 (1 Nacht) vor.**

---

### Stempel, Unterschrift

\* Stornierungsfristen

- |   |   |
|---|---|
| - bis 56 Tage vor Anreisedatum kostenfrei       | - bis 42 Tage vor Anreisedatum 20% Stornogebühr |
| - bis 24 Tage vor Anreisedatum 40% Stornogebühr | - bis 14 Tage vor Anreisedatum 60% Stornogebühr |
| - bis 7 Tage vor Anreisedatum 80% Stornogebühr  | - ab 6 Tage bis Anreisetag 90% Stornogebühr     |

*Es steht Ihnen jederzeit frei, einen freigewordenen Seminar- und Übernachtungsplatz durch einen anderen Teilnehmer zu besetzen.*

**Geschäftsführer**  
Michael Mümken, Christoph Topp  
INWATEC ist eingetragene EU-Gemeinschaftsmarke



• Regelmäßige Betreuung  
• Fachbetrieb gemäß  
Wasserhaushaltgesetz

**Intertek**

**Sitz**  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRA-Nr. 17759  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Mümken GmbH  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRB-Nr. 41348

USt.-IdNr.: DE 207147891  
Steuer-Nr.: 203/5811/0385

**INWATEC GmbH & Co. KG**  
Römerstraße 131-133  
D-50127 Bergheim  
www.inwatec.com

T +49 (0)2271 – 99 551 - 0  
F +49 (0)2271 – 99 551 - 10



Sporthotel & Resort Grafenwald  
Im Grafenwald  
54550 Daun

Telefon: +49 (0)6592 - 713-0  
Fax: +49 (0)6592 - 713-444

[info@sporthotel-grafenwald.de](mailto:info@sporthotel-grafenwald.de)  
[www.sporthotel-grafenwald.de](http://www.sporthotel-grafenwald.de)

## ANFAHRT MIT DEM PKW

### Von Norden, aus Richtung Köln

A1 bis Autobahnende (bei Blankenheim) fahren, dann weiter der Landstraße über Hillesheim nach Daun folgen. In Daun der Beschilderung Sporthotel & Resort Grafenwald folgen. Das Hotel befindet sich im Ortsteil Gemünden (Richtung Manderscheid).

### Von Süden, aus Richtung Koblenz oder Trier

A48/A1 folgen bis Autobahndreieck Vulkaneifel. Dann die Straße Richtung Daun fahren. In Daun der Beschilderung Sporthotel & Resort Grafenwald folgen. Das Hotel befindet sich im Ortsteil Gemünden (Richtung Manderscheid).

## ANFAHRT MIT DER BAHN

Bahnhof Gerolstein: 20 km  
Hauptbahnhof Wittlich 34 km  
Hauptbahnhof Koblenz 75 km  
ICE Bahnhof Montabaur 90 km

### Geschäftsführer

Michael Mümken, Christoph Topp  
INWATEC ist eingetragene EU-Gemeinschaftsmarke



- Regelmäßige Betreuung
- Fachbetrieb gemäß Wasserhaushaltsgesetz

**Intertek**

### Sitz

Bergheim, Handelsregister Köln, HRA-Nr. 17759  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Mümken GmbH  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRB-Nr. 41348

USt.-IdNr.: DE 207147891  
Steuer-Nr.: 203/5811/0385

### INWATEC GmbH & Co. KG

Römerstraße 131-133  
D-50127 Bergheim  
[www.inwatec.com](http://www.inwatec.com)

T +49 (0)2271 – 99 551 - 0  
F +49 (0)2271 – 99 551 - 50

*Die vereinbarte Rate mit dem Hotel ist 89 EUR inkl. Frühstück für die Übernachtung.*

*Der Übernachtungspreis sowie Anreisekosten sind nicht in den Seminarkosten enthalten und müssen von den Teilnehmern selbst beglichen werden.*

**Parkplätze stehen in ausreichender Anzahl kostenfrei zur Verfügung.**

**Die Zimmer stehen am Anreisetag ab 15 Uhr zur Verfügung, am Abreisetag bis 11 Uhr.**

**Geschäftsführer**  
Michael Mümken, Christoph Topp  
INWATEC ist eingetragene EU-Gemeinschaftsmarke



**Intertek**



• Regelmäßige Betreuung  
• Fachbetrieb gemäß  
Wasserhaushaltsgesetz

**Sitz**  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRA-Nr. 17759  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Mümken GmbH  
Bergheim, Handelsregister Köln, HRB-Nr. 41348

USt.-IdNr.: DE 207147891  
Steuer-Nr.: 203/5811/0385

**INWATEC GmbH & Co. KG**  
Römerstraße 131-133  
D-50127 Bergheim  
www.inwatec.com

T +49 (0)2271 – 99 551 - 0  
F +49 (0)2271 – 99 551 - 50