

VdF-Fachseminar
„Brauch- und Abwasseraufbereitung, -entsorgung“
- Enthärtung / Teil- und Vollentsalzung / Osmose / Fettabscheidung -
Projektierung und Planung von Wasser- und Abwasseraufbereitungsanlagen
in Verbindung mit Naßmüllentsorgungssystemen

Organisation	Heide Triebe (VdF Geschäftsstelle, Leipzig) Levin Leiser (VdF)
Termin	23. und 24.04.2007 (1 ½ - Tagesveranstaltung)
Zeiten	23.04.2007 – 9.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr (1. Tag) 24.04.2007 – 8.30 Uhr bis ca. 14.30 Uhr (2. Tag)
Ort	Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda Pauluspromenade 2 36037 Fulda Telefon +49 (0) 661 282-0 Telefax +49 (0) 661 282 - 499
Seminarziel	<p>Das Seminar gibt einen Überblick über das komplexe Thema „Wasser und dessen Aufbereitung“.</p> <p>Einleitend werden das Element Wasser, seine Inhaltsstoffe sowie die Parameter zur Qualitätsbeurteilung betrachtet. Abhängig vom Einsatzzweck und der Wasserqualität werden die Wasseraufbereitungsverfahren – Enthärtung, Teil- und Vollentsalzung, Osmose – erläutert. Dabei wird detailliert auf die Nutzenargumentation und die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung der jeweiligen Systeme eingegangen. Hauptaugenmerk liegt dabei auf der Planung und Auslegung der Wasseraufbereitungssysteme.</p> <p>Der zweite Teil der Veranstaltung widmet sich dem Thema Abwasseraufbereitung in Verbindung mit Naßmüllentsorgungssystemen. Ausgehend von den gesetzlichen und normativen Rahmenbedingungen, werden Abwasseraufbereitungsverfahren diskutiert, die als Ergänzung zu bestehenden Fettabscheideranlagen bzw. statt Fettabscheidersystemen/Fettabscheidern mit Speiseresteentsorgungsanlagen. Das Thema der Abwasseraufbereitung gewinnt angesichts steigender Abwassergebühren, häufig angewandeter Starkverschmutzerzuschläge sowie restriktiver Grenzwertvorgaben zunehmend an Bedeutung. Auch für diese Anlagen werden Nutzenargumentation und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung durchgeführt.</p> <p>Abschließend werden Nutzenpotentiale bei zukünftiger Verknüpfung von Anlagen der Abwasseraufbereitung, Speiseresteentsorgung, Biogasgewinnung und Mehrstoffbrennmotoren zur Energiegewinnung aufgezeigt.</p> <p>Seminarziel ist die Darstellung der Verfahren in Übereinstimmung mit Gesetzen, Vorschriften und Richtlinien. Es wird erläutert, was zwingend erforderlich und optional möglich ist. Darüber hinaus wird ein Ausblick auf mögliche zukünftige Entwicklungen gegeben.</p>

Referenten

Dr. rer. nat. Herbert Bendlin

von der IHK Koblenz öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Trink-, Rein- und Reinstwasser.
Technisches Sachverständigenbüro
Gothaer Str. 14
56235 Ransbach-Baumbach

Herr Dr. Herbert Bendlin

leitet und moderiert die Veranstaltung.

1983-2001

SERAL Reinwassersysteme, später US Filter Leiter Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung.

Mitarbeit und Leitung verschiedener Fachgruppen und Arbeitskreise beim DIN, DVGW und der FIGAWA.

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Trink-, Rein- und Reinstwasser bei der IHK Koblenz.

Autor verschiedener Bücher zum Thema Reinstwasser.

seit 1987

Sachverständiger mit dem Schwerpunkt Wasseraufbereitung und Validierung von Reinstwasseranlagen.

seit 2001

selbständiger Consultant für den Bereich Pharmawasser, Validierung von Pharmawasseraufbereitungsanlagen sowie der Erstellung von Gutachten.

Dienstleistungen und Beratung im Bereich Pharmawasser Schulungen und Vorträge, intern und extern.

Thomas Kutsche

FALK GmbH
Prozesswasser-Technik
Gutenbergstraße 7
D-56457 Westerburg

(Fördermitglied im VdF)

Ausbildung zum Industriekaufmann.

21 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Wasseraufbereitung für die Bereiche Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung, Projektierung und Planung von Wasseraufbereitungsanlagen.

1986 bis 1996

SERAL Reinwassersysteme

1996 bis heute

Falk GmbH – Prozeßwassertechnik, dort als Key Account und Produktmanager für den Bereich Gastronomie.

Marian Wilk

Aqon Water Solutions GmbH
Zwingenberger Straße 32
64404 Bickenbach

Neben einer grundsoliden handwerklichen Ausbildung als Koch, Absolvent eines naturwissenschaftlichen Abiturs über den 2. Bildungsweg mit anschließendem BWL-Studium.

Die Kombination aus Berufspraxis, Kenntnis physikalischer- und chemischer Zusammenhänge sowie kaufmännischer Gesichtspunkte wurde nach einer 2-jährigen Berufseinführungsphase fast 15 Jahre lang genutzt, um für einen mittelständischen deutschen Hersteller den Vertrieb und Service von Ver- und Entsorgungssystemen für Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung durchzuführen.

In der jetzigen Doppelfunktion als Geschäftsführer der AQON Water Solutions GmbH sowie Skandisk Europa GmbH, werden von den beiden Kooperationsfirmen Wasseraufbereitungsanlagen, Brauchwassernutzungssysteme, Abwasserreinigungsverfahren, Transport- und Logistikhardware, Spülanlagen mit Wasser- und Granulat als Betriebsmittel sowie Speiserestebehandlung- und Entsorgungssysteme im weltweit ersten „Clean Solution & More“ Konzept angeboten.

Anmeldung und Teilnahmebedingungen

Wir nehmen ab sofort Ihre verbindliche Anmeldung zum Seminar mit beiliegendem Vordruck in der VdF-Geschäftsstelle entgegen. **Anmeldeschluss ist der 7. April 2007.**

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 35 Teilnehmer begrenzt (Mindestteilnehmerzahl 15 Personen). Ihre Anmeldung wird in der Reihenfolge des Eingangs registriert.

Anmeldebestätigung, Rechnung und Anreisehinweise erhalten Sie von uns nach Ihrer verbindlichen Anmeldung. Die Seminargebühr beträgt für

- VdF- und GGKA- und HKI-Mitglieder	320,00 EUR zzgl. MwSt.	= ges. 380,80 EUR
- Nichtmitglieder	370,00 EUR zzgl. MwSt.	= ges. 440,30 EUR

(inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen und Seminargetränke) und ist nach Rechnungserhalt und vor Seminarbeginn zu überweisen.

Sofern Sie aus wichtigen Gründen Ihre Anmeldung zum Seminar stornieren müssen, so bestehen folgende Möglichkeiten:
Sie benennen uns eine Ersatzperson gebührenfrei
Sie melden sich nach dem 07.04.2007 ab 50,00 EUR Stornierungsgebühr
Bei Nichtteilnahme ohne vorherige Abmeldung wird die volle Seminargebühr fällig.

Mit Ihrer Anmeldung werden diese Teilnahmebedingungen anerkannt.

Hotelübernachtung

Im Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda steht ein begrenztes Zimmerkontingent auf Option unter dem Kennwort „VdF“ zur Verfügung. Bei Bedarf reservieren Sie bitte Ihr Hotelzimmer rechtzeitig selbst mit beiliegendem Vordruck bzw. unter Tel. +49 (0) 661 282-0. Die Option besteht im Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda bis spätestens 28.03.2007. Der Preis für ein Einzelzimmer in Höhe von 116,00 EUR inklusive Mehrwertsteuer versteht sich inklusive Frühstück sowie Schwimmbad- und Saunabnutzung. Selbstverständlich können Sie auch in einem anderen Hotel Ihrer Wahl reservieren.

Die Übernachtungs- und Garagenkosten sind nicht in den Teilnehmergebühren enthalten und durch den Teilnehmer selbst zu zahlen.

Eine Anfahrtsskizze zum Seminarhotel liegt diesem Schreiben bei.

Zeitlicher Ablauf des Seminars

23.04.07	9.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr	Referenten
	Begrüßung der Teilnehmer	Hr. Leiser
	Einführung: Wasser; Zusammensetzung und Inhaltsstoffe, Wasserhygiene, Trinkwasserverordnung	Dr. Bendlin
	Anforderungen an Wasseraufbereitungsanlagen	
	Qualitätsbewertung von Wasser: KH, GH, Leitwert, sonstige Parameter	
	Ausblick: DIN Entwurfphase. Neue Wege in der Wasseraufbereitung	
	Wasseraufbereitungsverfahren (Enthärtung, Teilentsalzung, Vollentsalzung, Osmose)	Hr. Kutsche
	Nutzenargumentation und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	
	Auslegung und Planung von Wasseraufbereitungsanlagen, Baustellenvorbereitung, Installationsanforderungen	Hr. Kutsche
	Zusammenfassung	Dr. Bendlin
24.04.07	8.30 Uhr bis ca. 14.30 Uhr	Referenten
	Einführung: Verordnung und Richtlinien, Aufgaben der Zukunft	Dr. Bendlin
	Abwasseraufbereitungsverfahren (Fettabscheider etc.)	Hr. Wilk
	Nutzenargumentation und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung, Abwassergebühren	
	Entsorgungskonzept für Abwasser und Speisereste,	Hr. Wilk
	Speiseresteentsorgung gekoppelt mit Biogasanlagen und Mehrstoffbrennmotoren.	
	Zusammenfassung	Dr. Bendlin

- Änderungen vorbehalten -

Rückantwort

Bitte bis spätestens 07.04.2007 an die VdF-Geschäftsstelle zurücksenden. Telefax 0341 / 3912141

Verband der Fachplaner
Gastronomie-Hotellerie-Gemeinschaftsverpflegung e.V.
- Geschäftsstelle -
Friedrich-Ebert-Str. 33
04109 Leipzig

Telefax 0341 / 3912141

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum VdF-Seminar an.

Thema: „Brauch- und Abwasseraufbereitung, -entsorgung“

Termin: 1. Tag: Montag, 23. April 2007, Beginn 09.30 Uhr
2. Tag: Dienstag, 24. April 2007, Ende ca. 14.30 Uhr

Ort: Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda, Pauluspromenade 2, 36037 Fulda

Die Veranstaltung beginnt am 23.04.2007 um 9.30 Uhr. Damit ist die Möglichkeit gegeben, daß ein Großteil der Teilnehmer am 1. Veranstaltungstag anreisen kann. Somit würde lediglich eine Übernachtung erforderlich.

Teilnahme am Kollegentreff am 23. April 2007 ab 19.00 Uhr (*Selbstzahler*), voraussichtlich im Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda. Nähere Informationen erhalten Sie mit der Teilnahmebestätigung.

Seminargebühr

320,00 EUR zzgl. MwSt. = ges. 380,80 EUR für VdF-Mitglieder sowie für GGKA- und HKI-Mitglieder

370,00 EUR zzgl. MwSt. = ges. 440,30 EUR für Nichtmitglieder

Rechnungsanschrift/Besteller:

Name, Vorname:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Tel./Fax:

Email:

Ich akzeptiere die Teilnahmebedingungen lt. Seminarprogramm.

.....
Ort/Datum

.....
Unterschrift/Stempel

Bitte ausfüllen und bis spätestens 28.03.2007 (Optionsende) direkt an das
Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda senden. Telefax: 0661 / 282 - 499

Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda
Pauluspromenade 2
36037 Fulda

Telefax 0661 / 282 - 499

Zimmerbuchung / Kennwort: „VdF“

Hiermit buche ich anlässlich des VdF-Seminars am 23./24.04.2007 im Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda zum Vorzugspreis

- Standard-Einzelzimmer/Nacht 116,00 EUR inkl. MwSt.
 Standard-Doppelzimmer/Nacht 150,00 EUR inkl. MwSt.

Zimmerpreise pro Übernachtung inklusive Frühstücksbuffet, Schwimmbad- und Saunanutzung.

	Anreise	Abreise	Anzahl Übernachtungen
<input type="checkbox"/>	22.04.2007 (Sonntag), Vorabend der Veranstaltung <input type="checkbox"/> Spätanreise nach 18.00 Uhr	24.04.2007 (Dienstag), Ende der Veranstaltung	2
oder			
<input type="checkbox"/>	23.04.2007 (Montag), Beginn der Veranstaltung	24.04.2007 (Dienstag), Ende der Veranstaltung	1

- Nichtraucher Raucher

Das Hotel stellt Zimmer als **Abrufkontingent bis 28.03.2007** zur Verfügung. Später eingehende Buchungswünsche werden entsprechend Verfügbarkeit berücksichtigt. Individuelle Aufenthaltsverlängerungen sowie abweichende Zimmerkategorien sind mit dem Hotel zu vereinbaren.

Die Zimmer können ab 15.00 Uhr am Anreisetag bezogen werden.

Besteller/Rechnungsanschrift:

Name, Vorname:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

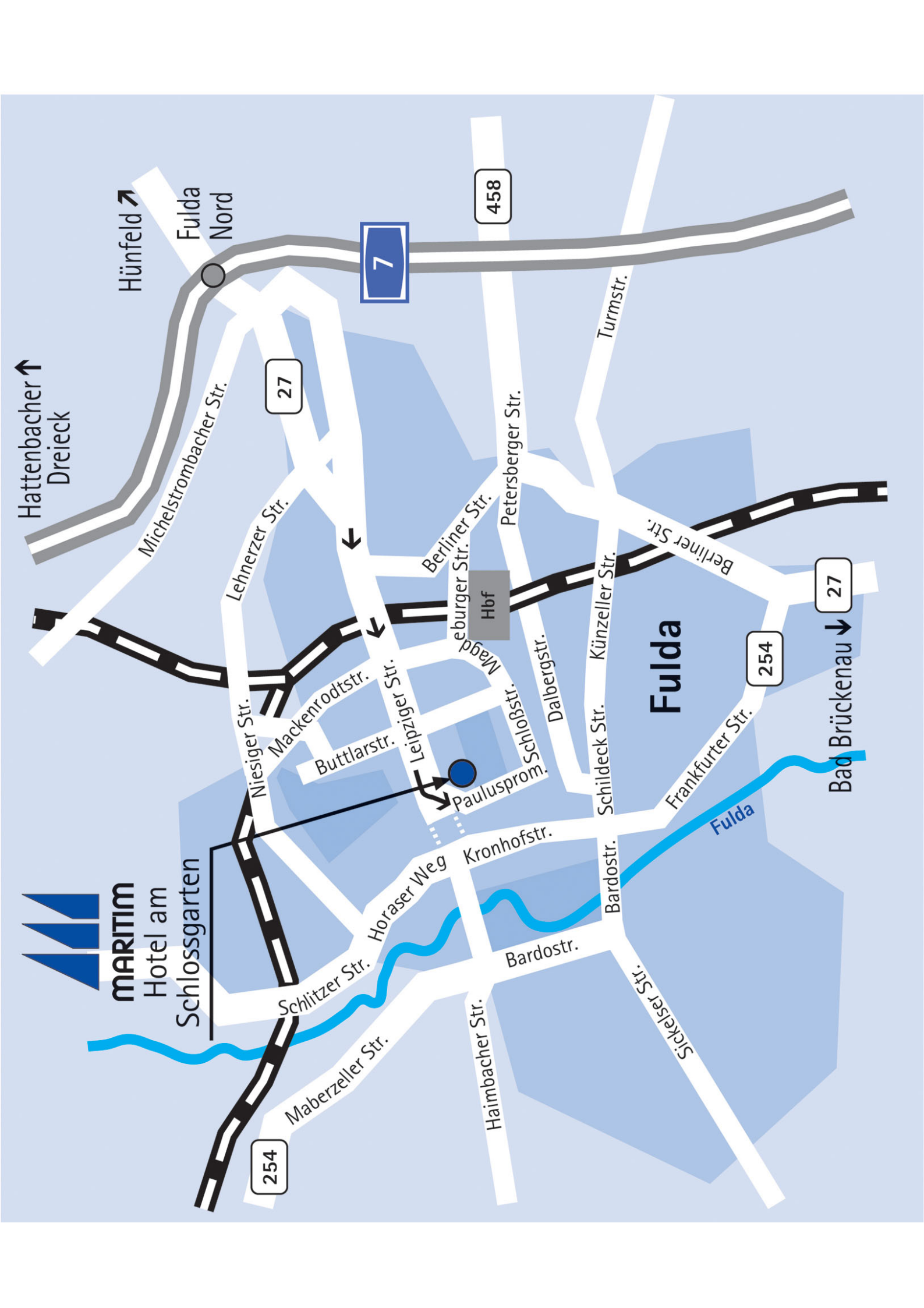
Tel./Fax:

Email:

Rückbestätigung des Hotels:

.....
Ort/Datum

.....
Unterschrift/Stempel



Hattenbacher
Dreieck

Hünfeld ↗
Fulda
Nord

458

7

27

Michelstrombacher Str.

Lehnerzer Str.

Berliner Str.

Petersberger Str.

Turmstr.

27

Berliner Str.

Hbf

Magdeburger Str.

Schloßstr.

Dalbergstr.

Künzeller Str.

254

Fulda

Frankfurter Str.

Bad Brückenau ↓

Paulusprom.

Leipziger Str.

Buttlarstr.

Mackenrodtstr.

Niesiger Str.

Kronhofstr.

Horaser Weg

Bardostr.

Bardostr.

Fulda

MARITIM

Hotel am
Schlossgarten

254

Schlitzer Str.

Maberzeller Str.

Haimbacher Str.

Sickelser Str.