Normec
Heppeler Institute

naturenergie-netze GmbH
Schildgasse 20
79618 Rheinfelden

Lörrach, den 12. November 2026

Beurteilung zum Untersuchungsbefund Nr.: 6711-264954.doc
Wasserversorgung Rheinfelden

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 19.10.2026 wurden Proben von den Entnahmestellen ON Bauhof Rheinfelden entnommen. Die Proben wurden auf Parameter der Anlage 2 Teil 1 + 2 sowie der Anlage 3 der TrinkwV untersucht:

Es kann eine voll und ganz den Anforderungen der TrinkwV entsprechende Wasserqualität ermittelt werden.

Die Ergebnisse der chemischen Parameter, die im Teil 1 beschriebenen sind und deren Konzentration sich im Verteilungsnetz in der Regel nicht mehr erhöht weisen keine Beanstandungsmerkmale auf : Benzol, Chrom, Cyanid, die leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffe (LHKW) 1,2 Dichlorethan sowie Tetra- und Trichlorethen, Pflanzenschutzmittel, Quecksilber, Selen sind nicht gelöst. Bor ist in unbedeutenden Spuren weit unter dem Grenzwert nachweisbar. Die Nitratgehalte liegen mit 2,2 mg/l im geforderten Bereich.

Uran wird mit bis zu 0,0022 mg/l in Spuren unter dem aktuell gültigen Grenzwert nachgewiesen.

Im Teil 2 der Anlage 2 sind die chemischen Parameter beschrieben, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz erhöhen kann: Sie ergeben ebenfalls eine den Anforderung entsprechende Wasserqualität: Antimon, Bromat, Blei, Cadmium, polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) (einschließlich Benzo(a)pyren), Arsen, Nitrit und Trihalogenmethane sowie Vinylchlorid sind nicht nachweisbar.

Bisphenol A ist ein chemischer Stoff, der häufig als Komponente in Epoxidharzen verwendet wird. Er hat eine hormonähnliche Wirkung und gilt darüber hinaus als reproduktionstoxisch.
Ins Trinkwasser kann Bisphenol A z. B. durch Sanierung korrodierter Leitungen mit Epoxidharzen gelangen. Aus diesem Grunde wurde er in die Novelle der TrinkwV 2023 aufgenommen.
Der Grenzwert der TrinkwV beträgt 2,5 µg/l. In den Proben ist Bisphenol A nicht nachweisbar.

Bei PFAS handelt es sich um die Industriechemikaliengruppe der per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen, von denen einige bis in das Trinkwasser vordringen.
Es ist eine Gruppe von mehreren tausend äußerst stabilen Verbindungen, die unter anderem für die Herstellung von Kosmetika, Kochgeschirr oder Textilien verwendet werden. Stoffe aus der PFAS-Gruppe bauen sich nur schwer ab, reichern sich in der Umwelt und im Körper von Menschen und Tieren an und können zu gesundheitlichen Schäden führen. Gemeinsam mit anderen europäischen Behörden fordert das UBA eine EU-weite Beschränkung von PFAS (Pressemitteilung Nr. 02/2023).
Der neue Grenzwert für PFAS wird in zwei Stufen eingeführt. Ab dem 12. Januar 2026 gelten 0,1 Mikrogramm pro Liter (µg/L) als Summengrenzwert für eine Gruppe von 20 trinkwasserrelevanten PFAS-Substanzen. Für vier spezielle Substanzen aus der PFAS-Gruppe (PFHxS, PFOS, PFOA, PFNA) sieht die TrinkwV ab 2028 zusätzlich einen Grenzwert von 0,02 µg/L für die Summe aus diesen

Normec Heppeler Institute
Privates Untersuchungsinstitut
Heppeler GmbH
Marie-Curie-Str. 7
D-79539 Lörrach

info-heppeler@normecgroup.com
norm.ec/heppeler-institute
Telefon: +49 (0)7621 | 93 45-0
Telefax: +49 (0)7621 | 93 45-67

Sparkasse Lörrach
Swift-BIC SKLODE66
IBAN DE93 6835 0048 0001 0034 25
UID-Nr.: DE 188300696
Amtsgericht Freiburg HRB 412 702

Geschäftsführung
Olivier Defline
Daniel Triphaus
Dr. Andreas Nechansky

Normec
Heppeler Institute

Verbindungen fest.
Es sind geringe Spuren an PFAS weit unter dem Grenzwert für PFAS 4 und PFAS 20 zu ermitteln.

Die in Anlage 3 beschriebenen Indikatorparameter Aluminium, Eisen, Mangan, Färbung, Ammonium, Natrium, Sulfat lassen keine Auffälligkeiten erkennen.
Die Indikatorparameter für organische und anorganische Belastungen – der organisch gebundene Kohlenstoff (TOC) und der spektrale Absorptionskoeffizient bei 436 nm - zeigen keine Beeinflussungen.
Die Messwerte für die Trübung, als Kennzahl für den Anteil ungelöster Partikel, erfüllen die Anforderungen der TrinkwV.

Auch die physikalisch-chemische Untersuchung auf korrosionstechnisch relevante Parameter ergibt keine Beanstandungsmerkmale.
Die Beurteilung der Korrosionseigenschaften sind in der TrinkwV über den pH-Wert und die Calcitlösekapazität definiert: Der pH-Wert muss zwischen 6,5 und 9,5 liegen und die Calcitlösekapazität am Ausgang des Wasserwerks darf 5 mg/l (bei Mischwasser 10 mg/l) nicht überschreiten sofern der pH-Wert unter 7,7 liegt.
Der Grenzwert von 5 mg/l für die Calcitlösekapazität wird eingehalten; es sind bei kalkabscheidender Tendenz keine durch überschüssige Kohlensäure bedingten, aggressiven Eigenschaften zu erwarten.

Bei einer Gesamthärte von 3,69 mmol/l ist der „Härtebereich hart“ des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz -WRMG) zutreffend.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl. Chem. Felix Heppeler
Laborleitung

Normec Heppeler Institute
Privates Untersuchungsinstitut
Heppeler GmbH
Marie-Curie-Str. 7
D-79539 Lörrach

info-heppeler@normecgroup.com
norm.ec/heppeler-institute
Telefon: +49 (0)7621 | 93 45-0
Telefax: +49 (0)7621 | 93 45-67

Sparkasse Lörrach
Swift-BIC SKLODE66
IBAN DE93 6835 0048 0001 0034 25
UID-Nr.: DE 188300696
Amtsgericht Freiburg HRB 412 702

Geschäftsführung
Olivier Defline
Daniel Triphaus
Dr. Andreas Nechansky

Normec
Heppeler Institute

naturenergie-netze GmbH
Schildgasse 20
79618 Rheinfelden

Lörrach, den 12.11.2026

LA LÖ GA/USA 41 TW

Untersuchungsbefund Nr.: 06711 / 264954

Wasserversorgung Rheinfelden

Bestellnummer: 4603948
Probenart: Trinkwasser bedeckt
Probenehmer: Frau J. Hilpert (Institut Heppeler)
Probeneingang: 19.10.2026
Untersuchungsbeginn: 19.10.2026
Prüfzeitraum: 19.10.2026 - 12.11.2026
Entnahmedatum: 19.10.2026 10:18
Probenahme gem: DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a), DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
Probenbezeichnung: 01 ON Bauhof Rheinfelden

Prüfverfahren		Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1-A) 2012-04 (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DIN EN 1622 2006-10 (B3) Anh.C**,akkr. für Grundw.	Geruch, qualitativ (vor-Ort)	-geruchlos -	geruchlos	
DIN 38404 (C4-2) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		15,7	°C
visuell (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	712	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,2	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		7,34	
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	-13,5	mg/l
berechnet	Gesamthärte		3,69	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		340	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		5,58	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,69	mmol/l

Dipl. Chem. Felix Heppeler
Laborleitung

Grenzwerte gem. TrinkwV

Der Prüfbericht bezieht sich lediglich auf den untersuchten Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung nicht in Auszügen veröffentlicht werden.
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflabor.
Prüfergebnisse unterliegen der Messunsicherheit; Informationen dazu und zu Bestimmungsgrenzen können bei Bedarf angefordert werden.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-14527-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang
Probenahme und Analytik erfolgte nach akkreditierten Verfahren; nicht akkreditierte Verfahren sind gekennzeichnet **.

Normec
Heppeler Institute

Untersuchungsbefund Nr: 06711 / 264954

Prüfverfahren		Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		114	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		20,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	11,4	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		1,4	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Aluminium	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Trübung, quantitativ	1	0,18	NTU
DIN EN ISO 7887 (C1-B) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	0,1	1/m
DIN EN 1484 (H3) 2019-04	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	o.anorm. Veränderung	0,64	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	66	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	17	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	14	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12	Nitrit	0,5	<0,01	mg/l
berechnet aus oben aufgelisteten Einzelkomponenten	Summe aus Nitratkonz./50+Nitritkonz./3		0,28	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,02	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05**	Orthophosphat		0,05	mg/l
DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	Bromat	0,01	<0,005	mg/l
DIN 38405-D 13-1 2011-04	Cyanid, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07**	Fluorid	1,5	0,18	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Bor	1	0,040	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Blei	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Cadmium	0,003	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Chrom, gesamt	0,05	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kupfer	2	0,004	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Nickel	0,02	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Quecksilber	0,001	<0,0001	mg/l

Normec Heppeler Institute
Privates Untersuchungsinstitut
Heppeler GmbH
Marie-Curie-Str. 7
D-79539 Lörrach

info-heppeler@normecgroup.com
norm.ec/heppeler-institute
Telefon: +49 (0)7621 | 93 45-0
Telefax: +49 (0)7621 | 93 45-67

Sparkasse Lörrach
Swift-BIC SKLODE66
IBAN DE93 6835 0048 0001 0034 25
UID-Nr.: DE 188300696
Amtsgericht Freiburg HRB 412 702

Geschäftsführung
Olivier Defline
Daniel Triphaus
Dr. Andreas Nechansky

Normec
Heppeler Institute

Untersuchungsbefund Nr: 06711 / 264954

Prüfverfahren		Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Selen	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Antimon	0,005	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Uran	0,01	0,0022	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Arsen	0,01	<0,0005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlormethan (Chloroform)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Bromdichlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dibromchlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tribrommethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	cis-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,1,1-Trichlorethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dichlormethan		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorethen (Tri)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlorethen (Per)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2-Dichlorethan	0,003	<0,00075	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	trans-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Chlorethen (Vinylchlorid, VC)	0,0005	<0,0001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorfluormethan (Freon 11)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlortrifluorethan (Freon 113)		<0,001	mg/l
	Summe leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trihalogenmethane	0,05	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Benzol	0,001	<0,00025	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Toluol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, o-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, m-,p-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Ethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2,4-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,3,5-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
	Summe BTXE-Aromaten (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Fluoranthen		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(b)fluoranthen		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(k)fluoranthen		<0,01	µg/l

Normec Heppeler Institute
Privates Untersuchungsinstitut
Heppeler GmbH
Marie-Curie-Str. 7
D-79539 Lörrach

info-heppeler@normecgroup.com
norm.ec/heppeler-institute
Telefon: +49 (0)7621 | 93 45-0
Telefax: +49 (0)7621 | 93 45-67

Sparkasse Lörrach
Swift-BIC SKLODE66
IBAN DE93 6835 0048 0001 0034 25
UID-Nr.: DE 188300696
Amtsgericht Freiburg HRB 412 702

Geschäftsführung
Olivier Defline
Daniel Triphaus
Dr. Andreas Nechansky

Normec
Heppeler Institute

Untersuchungsbefund Nr: 06711 / 264954

Prüfverfahren		Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(ghi)perylen		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(a)pyren	0,01	<0,0025	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0,01	µg/l
berechnet aus oben aufgelisteten Einzelkomponenten	Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [n. TrinkwV] (quant. Verbindungen o. Ber d. NWG)		<0,01	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Desisopropylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Desethylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Desethylterbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Simazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Atrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Propazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Terbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Terbazil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Metalaxyl	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Bromacil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Cyanazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Metolachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Metazachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Hexazinon	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 36) 2014-09, *DAkkS D-PL-14004-01	Dichlorbenzamid, 2,6-	0,1	<0,05	µg/l
berechnet aus oben aufgelisteten Einzelkomponenten	Summe Pflanzenschutzmittel (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,02	µg/l
GC-MS SOP 1282 **	Bisphenol A	2,5	<0,10	µg/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorbutansäure (PFBA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorpentansäure (PFPeA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)		1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorhexansäure (PFHxA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorheptansäure (PFHpA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) (PFAS4)		<1,0	ng/l

Normec Heppeler Institute
Privates Untersuchungsinstitut
Heppeler GmbH
Marie-Curie-Str. 7
D-79539 Lörrach

info-heppeler@normecgroup.com
norm.ec/heppeler-institute
Telefon: +49 (0)7621 | 93 45-0
Telefax: +49 (0)7621 | 93 45-67

Sparkasse Lörrach
Swift-BIC SKLODE66
IBAN DE93 6835 0048 0001 0034 25
UID-Nr.: DE 188300696
Amtsgericht Freiburg HRB 412 702

Geschäftsführung
Olivier Defline
Daniel Triphaus
Dr. Andreas Nechansky

Normec
Heppeler Institute

Untersuchungsbefund Nr: 06711 / 264954

Prüfverfahren		Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluoroctansäure (PFOA) (PFAS4)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluornonansäure (PFNA) (PFAS4)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluoroctansulfonsäure (PFOS) (PFAS4)		1,4	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluordecansäure (PFDA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorundecansäure (PFUnA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluordecansulfonsäure (PFDS)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluordodecanosäure (PFDoA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluortridecansäure (PFTrA)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluornonansulfonsäure (PFNS)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)		<1,0	ng/l
DIN 38407-42 (F42): 2011-03 **	Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrS)		<1,0	ng/l
berechnet aus PFOS, PFNA, PFOA, PFHxS	Summe (PFAS4) (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)	20	1,4	ng/l
berechnet aus aufgelisteten Einzelkomponenten	Summe (PFAS20) (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)	100	2,4	ng/l

Normec Heppeler Institute
Privates Untersuchungsinstitut
Heppeler GmbH
Marie-Curie-Str. 7
D-79539 Lörrach

info-heppeler@normecgroup.com
norm.ec/heppeler-institute
Telefon: +49 (0)7621 | 93 45-0
Telefax: +49 (0)7621 | 93 45-67

Sparkasse Lörrach
Swift-BIC SKLODE66
IBAN DE93 6835 0048 0001 0034 25
UID-Nr.: DE 188300696
Amtsgericht Freiburg HRB 412 702

Geschäftsführung
Olivier Defline
Daniel Triphaus
Dr. Andreas Nechansky