

Kaminöfen Pelletöfen

Natürliche Wärme
für jedes Zuhause

optiline



optiline | wodtke

Perfekte Behaglichkeit in jedem Raum

Die Optiline by wodtke Öfen



Hochwertige Kamin- und Pelletöfen liegen voll im Trend. Sie bringen nicht nur eine angenehme Wärme und Behaglichkeit in den Wohnbereich, sondern lassen sich auch sehr kosten- und energiesparend betreiben. Und ganz nebenbei setzen die formschönen Öfen architektonische Akzente in jedem Raum.

Mit den Optiline by wodtke Öfen bietet Richter+Frenzel sowohl bei Pellet- als auch Scheitholz eine innovative Lösung für jede Anforderung. Während die Kaminöfen vor allem durch ihr faszinierendes Flammenspiel, die wohltuende Wärmeabstrahlung und die leistungsstarke Feuerungstechnik begeistern, punkten die Pelletöfen besonders durch ihre hohe Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit.

Die Öfen überzeugen durch ihre modernen und geradlinigen Formen. Der ganz eigene Charakter wird durch die Kombination aus schwarzem Grundkörper mit markanten Edelstahlleisten in Seitenverkleidungen oder Türgriffen erreicht. Dank der robusten Verarbeitungsqualität ist eine zuverlässige Funktionalität über viele Jahre gesichert.

Unsere Öfen sind wasserführend und lassen sich ganz einfach mit der Zentralheizung koppeln – das bedeutet, dass überschüssige Wärme in den Wasserkreislauf der Heizung eingespeist wird und für Heizkörper oder Fußbodenheizung genutzt werden kann. Dadurch lässt sich der Verbrauch von Gas oder Öl reduzieren. Gleichzeitig kann die Wärmeabgabe an den Aufstellraum begrenzt und so einer Überhitzung entgegengewirkt werden.

Kaminöfen/Pelletöfen: Differenzdruck-Controller

Moderne Niedrigenergiehäuser verfügen wegen der dichten Bauweise häufig über eine kontrollierte Wohnungslüftung. Der gleichzeitige Betrieb von kontrollierter Wohnungslüftung und Feuerstätte kann ohne zusätzliche Sicherheitseinrichtung erfolgen, wenn die Feuerstätte raumluftunabhängig betrieben wird. Ist dies nicht möglich, muss gewährleistet werden, dass durch die Lüftungsanlage keine hohen Unterdrücke im Aufstellungsraum erzeugt werden, die zur Beeinträchtigung des Feuerstättenbetriebs bis hin zu

Rauchgasaustritt führen könnten. Darüber hinaus ist gemäß DIN V 18160-1 der gemeinsame Anschluss von Feuerstätten mit Gebläse und Feuerstätten ohne Gebläse an einen Schornstein (Gemischtbelegung) oder von zwei Feuerstätten mit Gebläse (Mehrfachbelegung) ohne weitere Maßnahmen nicht zugelassen.

DS01 L und DS01 M bieten die ideale Lösung für alle drei genannten Anwendungen.

Optiline by wodtke DS01 L



Eine Sicherheitseinrichtung, die den gleichzeitigen Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe und Lüftungsanlagen ermöglicht.

Leistungsmerkmale:

Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von Lüftungsanlage und raumluftabhängiger Feuerstätte entsprechend § 4 der FeuVO in Deutschland.

Automatikreset: 3 x innerhalb von 24 h – automatische Wiederinbetriebnahme der Lüftungsanlage nach Störfall; über den DS01 L wird der Differenzdruck im Feuerraum bzw. im Verbindungsstück beim Betrieb des Ofens gegenüber dem Aufstellraum überwacht; bei Unterschreitung des Mindestwertes wird die raumlufttechnische Anlage ausgeschaltet; eigensichere Ausführung; mit großem LCD-Display zur Anzeige u. a. von Schornsteinzug, 2 x Druckanschlusstüllen für Schlauch, Nennweite 5 mm, 1 x Kontakteingang (Öffner potenzialfrei) für Startsignal, 1 x Schaltausgang (Relais-Kontakt), max. 2 A 1 x Eingang Versorgungsspannung 230 V(AC) / 50 Hz; Nennmessbereich -50 bis +50 Pa; Schutzart IP 54; CE-Kennzeichnung; TÜV-geprüft; Patent angemeldet; Gehäuse grau inkl. Befestigungsmaterial für Aufputzmontage; allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-85.1-2 (gleichzeitiger Betrieb mit einer Lüftungsanlage).

Hinweis:

Sicherheitstechnisch überwacht werden muss der gleichzeitige Betrieb von Lüftungsanlagen und raumluftabhängigen Feuerstätten.

Art.-Nr. 70 838 00 953 950

Optiline by wodtke DS01 M



Gemischtbelegung: ein wodtke Pelletofen® und eine Feuerstätte ohne Gebläse für Stückholz oder Braunkohlebriketts an einem Schornstein. Mehrfachbelegung: mit zwei wodtke Pelletöfen® an einem Schornstein.

Leistungsmerkmale:

Eine Sicherheitseinrichtung für zwei Anwendungen.

Ermöglicht Mehrfachbelegung eines Schornsteins mit zwei wodtke Pelletöfen®; ermöglicht die Gemischtbelegung eines Schornsteins (wodtke Pelletofen® und Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Gebläse an einem Schornstein); über den DS01 M wird der Differenzdruck im Feuerraum bzw. im Verbindungsstück beim Betrieb des Ofens gegenüber dem Aufstellraum überwacht; bei Unterschreitung des Mindestwertes wird der sich in Betrieb befindliche wodtke Pelletofen® ausgeschaltet; eigensichere Ausführung; mit großem LCD-Display zur Anzeige u. a. von Schornsteinzug, 2 x Druckanschlusstüllen für Schlauch, Nennweite 5 mm, 1 x Kontakteingang (Öffner potenzialfrei) für Startsignal, 1 x Schaltausgang (Relais-Kontakt), max. 2 A, 1 x Eingang Versorgungsspannung 230 V(AC) / 50 Hz; Nennmessbereich -50 bis +50 Pa; Schutzart IP 54; CE-Kennzeichnung; TÜV-geprüft; Patent angemeldet; Gehäuse grau inkl. Befestigungsmaterial für Aufputzmontage; allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-43.13-302 (Mehrfachbelegung und Gemischtbelegung eines Schornsteins).

Hinweis:

Sicherheitstechnisch überwacht werden müssen die Gemischtbelegung eines Schornsteins mit einem wodtke Pelletofen® und einer handelsüblichen, geschlossen zu betreibenden Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Gebläse und die Mehrfachbelegung eines Schornsteins (mit 2 wodtke Pelletöfen®).

Art.-Nr. 70 838 00 953 960

Kaminofen Momo Water+



Durch die intelligente Kombination mit der innovativen „Water-plus“-Technologie garantiert der Kaminofen Momo Water+ nicht nur eine angenehme Raumtemperatur, sondern gleichzeitig auch eine hervorragende Energieeffizienz. Denn überschüssige Wärmeenergie wird direkt an das Zentralheizungssystem abgegeben – so lassen sich weitere Räume beheizen. Mit einer wasserseitigen Leistung von ca. 70 % bei einer Nennwärmeleistung im Bereich von 8 kW ist der Ofen auch ideal für Räume mit geringem Restwärmebedarf geeignet und bietet sich außerdem als optimale Ergänzung für eine Solaranlage mit Pufferspeicher an.

Produkteigenschaften

- Zugelassene Brennstoffe: Holz und Braunkohlebriketts
- 2. Stufe der 1. BImSchV erfüllt
- wotke Air Control Thermoregelung mit automatischer Verbrennungsluftführung
- AWS-Scheibenspülung
- Bauart 1 (Anschluss an mehrfach belegten Schornstein möglich)
- Anschluss für separate Verbrennungsluftleitung Ø 100 mm vertikal nach hinten
- Feuerraumauskleidung Vermiculite und Stahl
- Feuerrost aus massivem Guss
- Aschelade
- Brennstoffwähler zur Optimierung auf Holz und Braunkohlebriketts
- Rauchrohranschluss vertikal (oben) Ø 150 mm
- Wasserseitiger Anschluss wahlweise nach unten (vertikal) oder nach hinten (horizontal) verlegbar
- Hochwertige, doppelwandig ausgeführte Konstruktion aus Stahl und Guss
- Großer, isolierter Wasserwärmetauscher mit ca. 21 Liter Wassereinhalt
- Thermische Ablaufsicherung, Tauchhülse, Füll-/Entleerhahn und Entlüfter integriert
- Geprüft als raumluftabhängige Feuerstätte
- Raumheizvermögen (nach DIN 18893): 73 m³ bis ca. 186 m³

Technische Daten

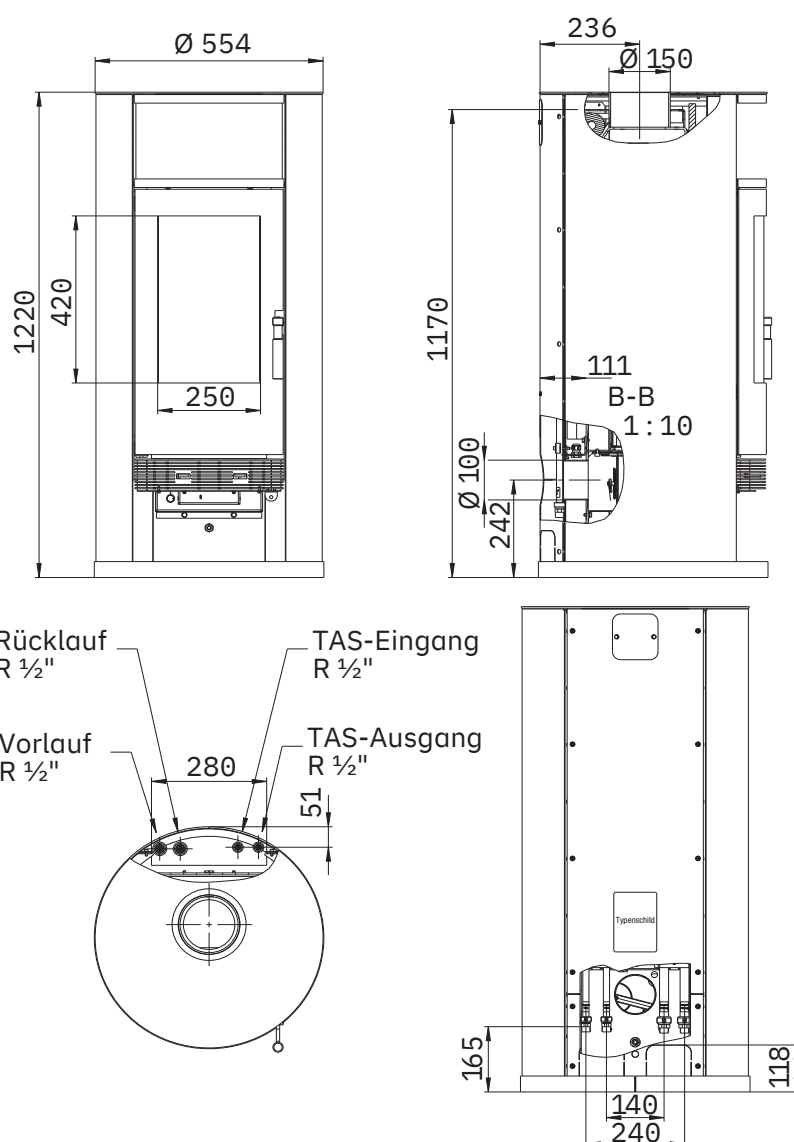
Momo Water+

Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wasserseitige Leistung	[%]	70
Raumluftunabhängig		nein
Scheitholzlänge	[cm]	25
Artikelnummer		70 838 00 991 090



Energieeffizienzklasse A+
(Energieeffizienzklassen im
Bereich von A++ bis G)

Abmessungen [mm]



BEG-förderfähig
In bestimmten Heizungs-
Kombinationen



Klar und geradlinig im Design, energieeffizient im Betrieb: Der Pelletofen Frank water+ steht für eine junge Linie mit einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Der schwarze Grundkörper setzt mit seiner eleganten Edelstahlleiste geschmackvolle Akzente im Raum. Die integrierte elektronische Steuerung mit intuitiv nutzbarem Bedienboard garantiert einen optimalen Abbrand im Ofen – was den Wirkungsgrad deutlich erhöht.

Der Frank water+ im Neubau und Bestandsbau ist zur Erfüllung der Nutzungspflicht von 65 % Erneuerbarer Energien anrechenbar. Seit 2021 ist das „Marktanreizprogramm zur Nutzung Erneuerbarer Energien im Wärmemarkt“ in die „Bundesförderung für effiziente Gebäude“ (BEG) übergegangen. Hintergrund der Reformierung ist unter anderem, dass die Anreize für Investitionen in Energieeffizienz und Erneuerbaren Energien spürbar gesteigert werden sollen. Der Pelletofen Frank water+ wird (Stand: 01/2024) im Gebäudebestand mit mindestens 30% gefördert.

Die Bedienung des Pelletofens Frank ist so einfach wie komfortabel: Über die LED-Anzeige des Bedienboards lassen sich Betriebszustand und Leistung auf einen Blick ablesen – Störungen werden sofort angezeigt. In Verbindung mit einem optional erhältlichen Thermostat sind individuelle Heizprogramme programmierbar – so ist jederzeit wohlige Wärme auf Knopfdruck verfügbar.

Produkteigenschaften

- Zugelassener Brennstoff: Holzpellets (Aschegehalt ~ 0,7 %)
- 2. Stufe der 1. BImSchV erfüllt
- CE-Kennzeichnung, Prüfung nach EN 14 785 und Art. 15a B-VG
- Luftmengensensor für optimales Brennstoff-Luft-Verhältnis
- Rauchrohrstutzen Ø 100 mm, Außenluftanschluss vorhanden
- Vorratsbehälter 25 kg Pellets
- Eingriffsschutz am Vorratsbehälter
- Große Keramikglasscheibe, Scheibenluftspülung
- Direkte Anschlussmöglichkeit für Raumthermostat und Heizungsregler
- Hochwertige, doppelwandig ausgeführte Konstruktion aus Stahl und Gusseisen
- Kindersicherer Türverschluss, höhenverstellbare Füße
- Adapterplatte für den Anschluss einer externen Pelletbeschickung
- Patentierte Verbrennungstechnik

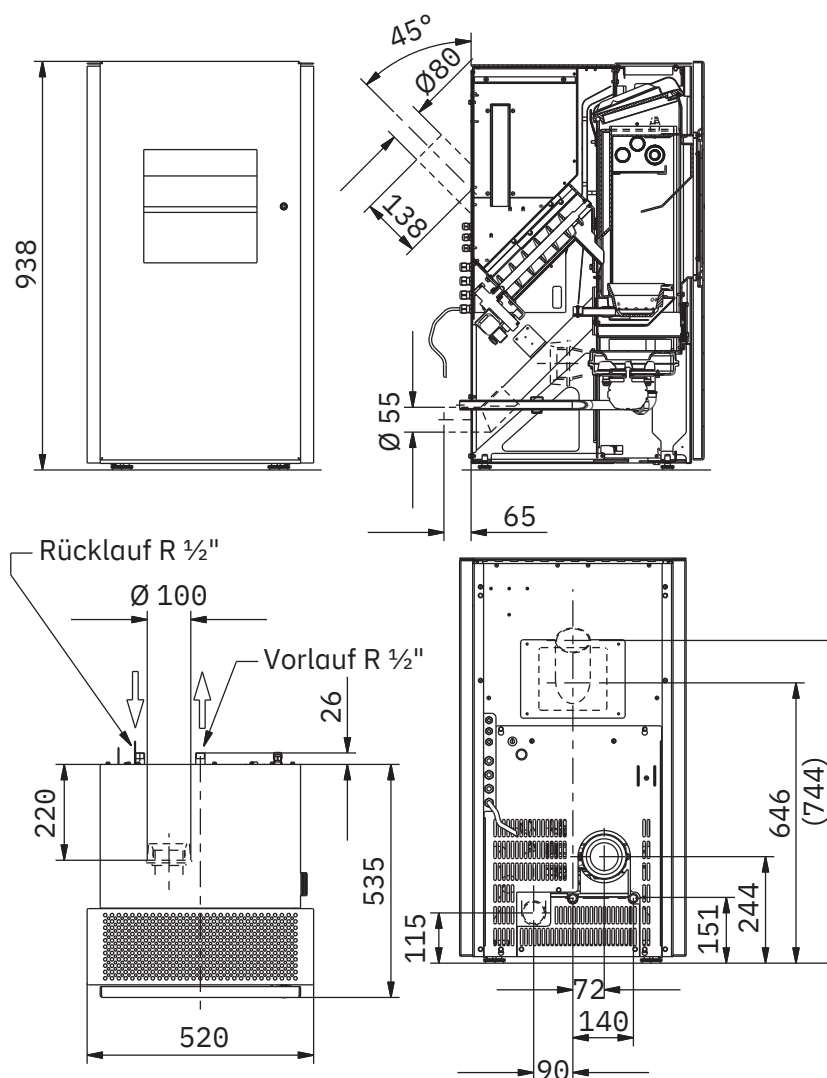
Technische Daten

		Frank Water+ 8 kW	Frank Water+ 10 kW
Nennwärmeleistung	[kW]	8	10
Einstellbereich	[kW]	2–8	2–10
Raumluftunabhängig		nein	nein
Pelletmenge	[kg]	25	25
Leistungsabgabe		25 % Luft/75 % Wasser	20 % Luft/80 % Wasser
Brenndauer mit einer Füllung (ca. 25 kg):		max 50 h/min 13 h	max 50 h/min 10 h
Artikelnummer		70 838 00 502 490	70 838 00 502 190



Energieeffizienzklasse A+
(Energieeffizienzklassen im
Bereich von A++ bis G)

Abmessungen [mm]



BEG-förderfähig
In bestimmten Heizungs-
Kombinationen

A

52070 **Aachen** Am Gut Wolf 19–21
 92224 **Amberg** An den
 Franzosenäckern 1–3
 59759 **Arnsberg** Grabenstr. 26
 99310 **Arnstadt**
 Ichtershäuser Str. 47–49
 63741 **Aschaffenburg** Benzstr. 1
 63741 **Aschaffenburg** Schönbornstr. 4
 85609 **Aschheim-Dornach** bei München
 Karl-Hammerschmidt-Str. 48
 85609 **Aschheim-Dornach** bei München
 Karl-Hammerschmidt-Str. 51
 86156 **Augsburg** Gubener Str. 4
 86161 **Augsburg**
 Stauffenbergstr. 5–9

B

36251 **Bad Hersfeld** Am Ententeich 3
 97688 **Bad Kissingen** Spitzwiese 7
 97631 **Bad Königshofen**
 Aubstädter Str. 11
 55543 **Bad Kreuznach**
 Bosenheimer Str. 280
 99947 **Bad Langensalza**
 Straße der Einheit 24 a
 97616 **Bad Neustadt** Industriestr. 2
 83435 **Bad Reichenhall**
 Salzburger Str. 71
 96052 **Bamberg** Kronacher Str. 100
 95448 **Bayreuth** Weiherstr. 3
 51465 **Bergisch Gladbach**
 Paffratherstr. 132–134
 55411 **Bingen**
 Dromersheimer Chaussee 51
 53119 **Bonn** Brühler Str. 26
 53121 **Bonn** Justus-von-Liebig-Str. 31
 53229 **Bonn-Beuel** Alaunbachweg 27
 64572 **Büttelborn** Hessenring 25
 84489 **Burghausen** Gewerbepark
 Lindach D 3

C

93413 **Cham** Gewerbepark
 Chammünster Nord 5
 09116 **Chemnitz** Winklhofer Str. 13 a
 96450 **Coburg** Bamberger Str. 20

D

85221 **Dachau** Felix-Wankel-Str. 3
 64293 **Darmstadt** Pfnorstr. 11
 94469 **Deggendorf**
 Konrad-Adenauer-Str. 12
 63128 **Dietzenbach**
 Robert-Bosch-Str. 7
 84130 **Dingolfing** Stauseestr. 1
 84405 **Dorfen** Alte Ziegelei 2 a
 44143 **Dortmund** Zinkhüttenweg 1
 44149 **Dortmund-Oespel**
 Brennaborstr. 12
 01139 **Dresden-Kaditz**
 Spitzhausstr. 74
 01237 **Dresden** Georg-Mehrtens-Str. 4
 47053 **Duisburg-Hochfeld**
 Paul-Esch-Str. 55
 52349 **Düren** Nideggener Str. 152
 40231 **Düsseldorf**
 Königsberger Str. 100

E

84307 **Eggenfelden**
 Schellenbruckstr. 17
 85072 **Eichstätt** Industriestr. 26
 99817 **Eisenach** Mülh Häuserstr. 27
 73479 **Ellwangen**
 Wilhelm-Maybach-Str. 2
 63820 **Elsenfeld** Am Stachus 5

82275 **Emmering** Untere Au 2
 85435 **Erding** Freisinger Str. 62
 50374 **Erfstadt** Behrensstr. 5 a
 99089 **Erfurt** Mittelhäuser Str. 80
 99198 **Erfurt** Fichtenweg 2
 91056 **Erlangen** Schallershofer Str. 86
 91056 **Erlangen**
 Frauenauracher Str. 75
 65760 **Eschborn** Elly-Beinhorn-Str. 4
 37269 **Eschwege** Thüringer Str. 26
 45145 **Essen** Am Funkturm 2
 45355 **Essen** Wolfsbankstr. 48

F

91301 **Forchheim** Daimlerstr. 22
 65929 **Frankfurt a. M.** Silostr. 39 b
 60437 **Frankfurt-Nieder-Eschbach**
 Genfer Str. 4 b
 85356 **Freising** Clemensänger-Ring 24

G

82467 **Garmisch-Partenkirchen**
 Amselstr. 4
 45894 **Gelsenkirchen-Buer**
 Feldhauser Str. 91
 07552 **Gera** Carl-Zeiss-Str. 2
 35398 **Gießen** Gottlieb-Daimler-Str. 6
 35398 **Gießen** Gottlieb-Daimler-Str. 8
 99867 **Gotha** Friemarstr. 65
 82166 **Gräfelfing** bei München
 Seeholzenstr. 5

H

58095 **Hagen** Körnerstr. 84 a
 06116 **Halle/Saale**
 Reideburger Str. 55–57
 06126 **Halle/Saale** Weststr. 31
 63452 **Hanau** Moselstr. 47
 34346 **Hannoversch Münden**
 Heinrich Heine Str. 24–26
 04746 **Hartha** Töpelstr. 20
 83734 **Hausham** Industriestr. 22 a
 64646 **Heppenheim**
 Von-Humboldt-Str. 11
 44652 **Herne** Herner Str. 58–60
 91217 **Hersbruck** Eisenhüttlein 4–8
 85276 **Hettenshausen-Reisgang**
 Münchener Str. 29
 91315 **Höchstadt** Am Aischpark 4 a
 95030 **Hof** An der Hohensaas 5

I

55743 **Idar-Oberstein** Kaufacker 8
 65510 **Idstein** Black-und-Decker-Str. 42
 98693 **Ilmenau** Weimarer Str. 67
 85053 **Ingolstadt** Eriagstr. 11
 58644 **Iserlohn** Untergrüner Str. 37

J

07743 **Jena** Unstrutweg 1

K

47475 **Kamp-Lintfort** Oststr. 77
 97753 **Karlstadt** Julius-Echter-Str. 57
 34123 **Kassel** Gobietstr. 5
 34121 **Kassel** Kohlenstr. 65
 87600 **Kaufbeuren** Moosmangstr. 19
 65779 **Kelkheim** Siemensstr. 6
 65451 **Kelsterbach**
 Im Tauberggrund 31–33
 87437 **Kempten** Bleicherstr. 36
 97318 **Kitzingen**
 Rudolf-Diesel-Str. 17
 83059 **Kolbmoor** Carl-Jordan-Str. 10
 50825 **Köln-Ehrenfeld**
 Widdersdorfer Str. 205

51149 **Köln-Porz** Hansestr. 99
 07554 **Korbußen** Wiesenring 25
 86381 **Krumbach** Bahnhofstr. 92 a
 86381 **Krumbach** Ulmer Str. 7 a

L

84030 **Landshtut-Ergolding**
 Industriestr. 18 a
 97922 **Lauda-Königshofen**
 Deubacher Str. 10
 04179 **Leipzig** Saarländer Str. 1–3
 04316 **Leipzig** Paunsdorfer Str. 5
 04435 **Leipzig-Radefeld** Milanstr. 3
 06237 **Leuna** Kötzschener Weg 2–4
 51373 **Leverkusen** Robert-Blum-Str. 21

M

55128 **Mainz** Haifa-Allee 2
 55130 **Mainz-Weisenau**
 Jakob-Anstatt-Str. 8
 68165 **Mannheim-Fahlrach**
 Fahlrachstr. 10–12
 68229 **Mannheim**
 Lembacher Str. 16–18
 35043 **Marburg** Im Rudert 27
 98617 **Meiningen** Werrastr. 1 e
 87700 **Memmingen**
 Rudolf-Diesel-Str. 16 a
 99974 **Mühlhausen**
 Friedrich-Naumann-Str. 75
 45475 **Mülheim a. d. Ruhr**
 Schultenhofstr. 42
 56218 **Mülheim-Kärlich**
 Industriestr. 18–20
 80939 **München/Euro-Industriepark**
 Maria-Probst-Str. 21–23
 81241 **München-Pasing**
 Landsberger Str. 428
 81541 **München-Giesing**
 Balanstr. 73

N

86633 **Neuburg a. d. Donau**
 Nördliche Grünauer Str. 35
 92318 **Neumarkt i. d. Oberpfalz**
 Regensburger Str. 127
 91413 **Neustadt an der Aisch**
 Karl-Eibl-Str. 2
 91413 **Neustadt an der Aisch**
 Nürnberger Str. 43 a
 41464 **Neuss** Moselstr. 18
 56564 **Neuwied** Andernacher Str. 70
 86720 **Nördlingen** Würzburger Str. 7
 90451 **Nürnberg** Donastr. 125
 90482 **Nürnberg** Ostendstr. 132

O

63075 **Offenbach** Mühlheimer Str. 101

P

94036 **Passau** Emil-Richter-Str. 1
 82377 **Penzberg** Grube 47
 36100 **Petersberg b. Fulda**
 Breitungstr. 1
 08525 **Plauen** Morgenbergstr. 23
 07381 **Pößneck** Malmesgellänge 13
 50259 **Pulheim** Siemensstr. 1–5

R

45657 **Recklinghausen**
 Hubertusstraße 62
 45665 **Recklinghausen**
 Sieben Quellen 41
 93059 **Regensburg**
 Donaustauer Str. 172 a

93083 **Regensburg-Obertraubling**
 Ernst-Frenzel-Str. 4
 42853 **Remscheid**
 Elberfelder Str. 102
 07407 **Rudolstadt-Schwarza**
 Humboldtstr. 30

S

66113 **Saarbrücken** Lebacher Straße 4
 66119 **Saarbrücken** Hartmanns Au 7
 53937 **Schleiden-Gemünd**
 Kölner Str. 77 c
 98574 **Schmalkalden**
 An der Asbacher Str. 16
 91126 **Schwabach** Hansastr. 5
 92421 **Schwandorf** Industriestr. 11
 92421 **Schwandorf** Max-Planck-Str. 1
 97424 **Schweinfurt** Carl-Zeiss-Str. 8
 99706 **Sondershausen**
 Hospitalstr. 174
 96515 **Sonneberg**
 Käthe-Kollwitz-Str. 15
 94315 **Straubing** Schlesische Str. 124
 70567 **Stuttgart** Eichwiesenring 1/1
 98529 **Suhl-Wichtshausen**
 Obere Aue 3

T

83278 **Traunstein** Wasserburger Str. 63
 54292 **Trier** Metternichstr. 40

U

91080 **Uttenreuth** Gräfenberger Str. 38

W

92637 **Weiden** Dr.-Kilian-Str. 1 a
 82362 **Weilheim** Holzhofring 31
 99427 **Weimar** Budapester Str. 20 a
 35578 **Wetzlar** Garbenheimer Str. 20/6
 65203 **Wiesbaden**
 Hagenauer Str. 17–19
 65203 **Wiesbaden** Hagenauer Str. 40 a
 65205 **Wiesbaden-Nordenstadt**
 Ostring 6 a
 54516 **Wittlich** Friedrichstr. 43
 42285 **Wuppertal** Am Brögel 13
 97076 **Würzburg-Aumühle**
 Innere Aumühlstr. 20
 97084 **Würzburg-Heidingsfeld**
 Leitenackerweg 6

Z

90513 **Zirndorf**
 Oberasbacher Str. 8–10
 08141 **Zwickau-Reinsdorf**
 August-Horch-Str. 22
 08058 **Zwickau** Alfred-Schön-Allee 1

Öffnungszeiten und Telefonnummern
 finden Sie im Internet:
r-f.de/unternehmen/standorte



Richter+Frenzel GmbH + Co. KG
 Leitenackerweg 6
 97084 Würzburg-Heidingsfeld
info@optiline.de