Systembroschüre

Modernisieren mit System.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Klickbares PDF


%
FÖRDER-
FÄHIG
Klimaschutz
lohnt sich.
Regenerative Heizsysteme werden vom
Staat gefördert. Wir beraten Sie.
0800 0 2030 00
www.buderus.de/beg
Klick
mich
Klick
mich
Finden Sie heraus,
welche Lösung für
Ihre Anforderungen
die passende ist:
www.buderus.de/
angebot-anfordern

Inhalt

2 Allgemein
4 Modernisieren
5 Das System-Plus
6 Energiezukunft Gebäudesektor
8 Passende Systemlösung
10 Wärmepumpen-Systeme
14 Modernisieren mit Hybridsystem
18 Green Fuels ready
21 Zubehör
22 Förderprozess
23 Service-Exzellenz

Zukunftsorientiert heizen: mit Wärmepumpen und Hybridsystemen.

Die energetische Sanierung von Gebäuden und die Nutzung erneuerbarer Energien sind die zentralen Hebel, um die Energiekosten zu senken und gleichzeitig die Klimaschutzziele zu erreichen. Wärmepumpen-Systeme und Wärmepumpen-Hybridsysteme von Buderus erfüllen die EE65-Regelung des Gebäudeenergiegesetzes sofort.
Und das Beste: Seit Anfang 2024 bezuschusst die neue Bundesförderung für effiziente Gebäude den Austausch alter fossiler Heizungen gegen Heizungen auf Basis erneuerbarer Energien.

Modernisieren mit Buderus heißt: alles aus einer Hand.

Buderus bietet nicht nur modernste Heiztechnik, sondern auch modulare Heizsysteme, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Diese Systemlösungen ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Modernisierung veralteter Heizkessel durch innovative, energiesparende Technik. Durch den modularen Aufbau lassen sich Buderus Heizsysteme jederzeit erweitern und an neue Technologien anpassen, wodurch eine effiziente, umweltfreundliche Heizlösung entsteht. Auf den folgenden Seiten stellen wir für Ihre individuellen Modernisierungswünsche das jeweils passende Heizsystem vor.



Das System-Plus.

Wir sind die Systemexperten. Profitieren Sie von perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Ein beispielhaftes Buderus System

Systemoptimierer
Wärmeübergabe



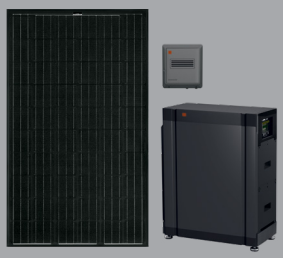
Basissystem
Wärmepumpe



Systemoptimierer
Warmwasserbereitung



Systemoptimierer
Eigenstromnutzung



5 JAHRE SYSTEM GARANTIE

Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete! Ihre Heizungsfachfirma überreicht Ihnen Ihr persönliches Garantie-Zertifikat u.a. auch mit allen Informationen über die System-Energieeffizienz nach der EU-Richtlinie.

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter **www.buderus.de/systemgarantie**

Energiezukunft im Gebäudesektor.

Der Klimawandel stellt uns vor enorme Herausforderungen und die Erreichung der Klimaneutralität bis 2045 ist ein zentrales Ziel der deutschen Klimapolitik. Besonders im Gebäudesektor, einem der größten Verursacher von CO_2-Emissionen, gibt es erheblichen Handlungsbedarf. Dies bedeutet, dass auch im Gebäudebestand langfristig keine fossilen Brennstoffe mehr genutzt werden dürfen. Das novellierte Gebäudeenergiegesetz (GEG) ist ein wichtiger Schritt hin zu energieeffizienten und nachhaltigen Gebäuden. Verkürzt gesagt legt es fest, dass alle neu eingebauten Heizungsanlagen mindestens 65% ihrer Wärme aus erneuerbaren Energien bereitstellen müssen.

Wärmepumpen-Systeme und Wärmepumpen-Hybridsysteme spielen bei der Minimierung des CO_2-Fußabdrucks eine entscheidende Rolle und sorgen mit ihrer energiesparenden Arbeitsweise für enorme Kosteneinsparungen. Selbst bei einem Wärmepumpen-Hybridsystem ist ein regenerativer Anteil am Heizsystem von mindestens 65% gewährleistet.

Eine Modernisierung Ihrer Heizungsanlage ist daher nicht nur eine Frage der Effizienz und der Kostenersparnis, sondern auch ein entscheidender Schritt in Richtung einer nachhaltigen Zukunft.

Klick mich

Der Weg zum klimafreundlichen Heizen:
Hier finden Sie alle relevanten Informationen zum Gebäudeenergiegesetz (GEG).

Gute Gründe, jetzt aktiv zu werden:

1. **EE65-Anforderungen erfüllen:** Das GEG verlangt bei Neubau und Modernisierung bereits heute den Einsatz moderner, energieeffizienter Heizsysteme.
2. **Langfristige Kosteneinsparungen:** Moderne Heizsysteme senken nicht nur den Energieverbrauch, sondern auch die Betriebskosten.
3. **Umweltschutz und Klimaneutralität:** Mit der richtigen Heizungsanlage tragen Sie aktiv zur Reduzierung von CO_2-Emissionen bei.



Steigern Sie die Leistung Ihres Heizsystems durch gezielte Optimierungen.

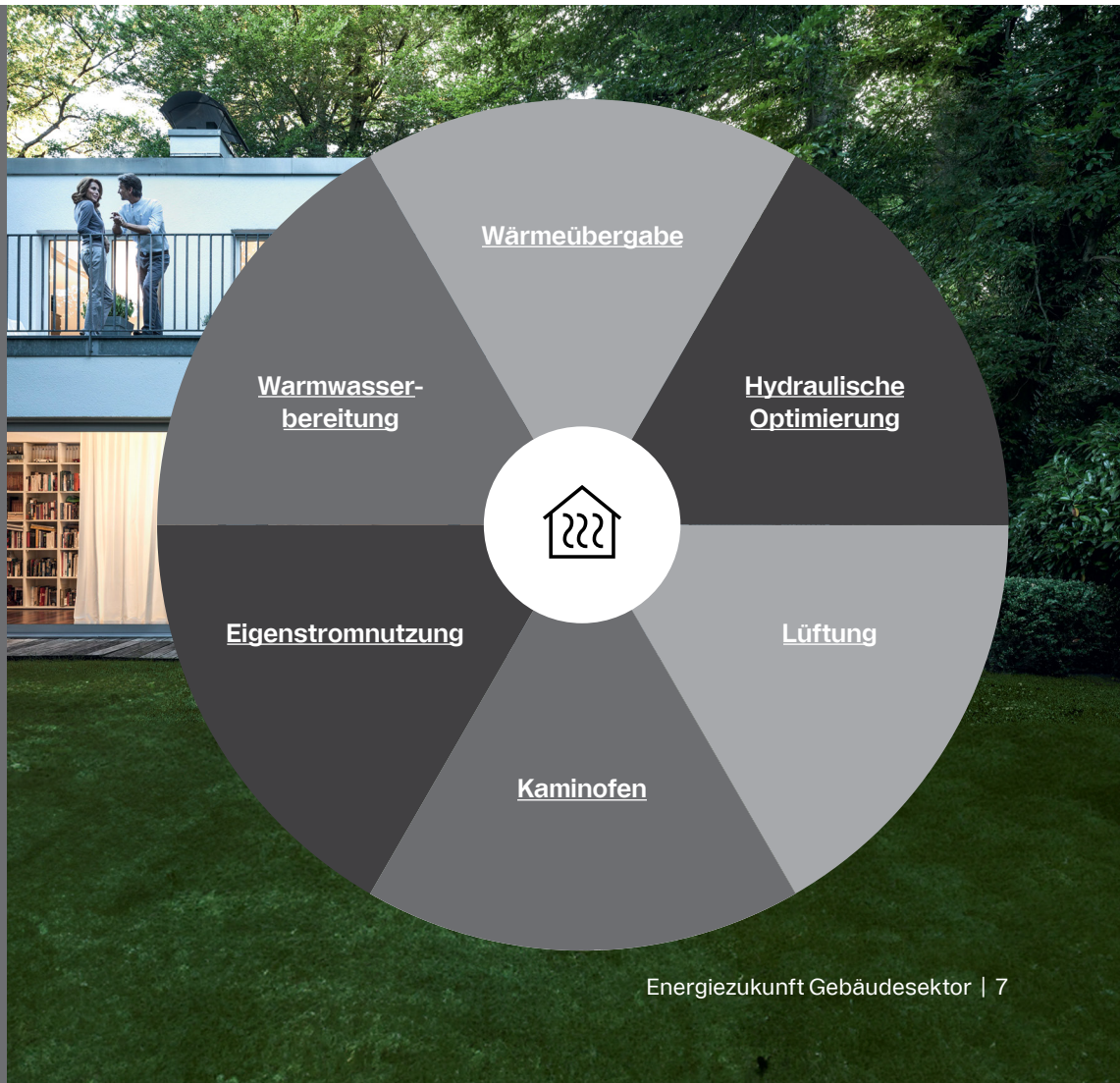
In Bestandsgebäuden können Sie Ihr Heizsystem durch Anlagentausch oder gezielte Verbesserungen effizienter gestalten und Kosten sparen. Unsere modularen Heizsysteme sind flexibel und zudem später noch erweiterbar. Auch Anpassungen an bestehenden Systemen können die Effizienz weiter steigern und den Energieverbrauch senken.

Perfektionieren Sie Ihre Wärmeverteilung.

Der Hydraulische Abgleich ist ein zentraler Schritt, um sicherzustellen, dass die Wärme gleichmäßig im Gebäude verteilt wird. Dabei wird das Heizsystem so eingestellt, dass jeder Raum die richtige Menge Wärme erhält, ohne dass es zu einer Über- oder Unterversorgung kommt. Dies verbessert nicht nur Ihren Komfort, sondern senkt auch den Energieverbrauch.

Energie clever nutzen durch Systemoptimierer.

Die Anschaffung neuer Anlagenkomponenten bietet Ihnen gleich mehrere Vorteile. Mit den Buderus Systemoptimierern können Sie Ihr Heizsystem gezielt in verschiedenen Bereichen wie der Wärmeübergabe, der Warmwasserbereitung oder der Eigenstromnutzung optimieren. Dadurch können Sie die Effizienz des Gesamtsystems steigern, den CO_2-Ausstoß reduzieren oder die Unabhängigkeit, den Komfort und die thermische Behaglichkeit erhöhen.



Klick mich

Machen Sie den Systemoptimierer-Check und finden Sie heraus, welche Lösung für Ihre Anforderungen die passende ist: **www.buderus.de/systemcheck**

Die passende Systemlösung für Ihr Gebäude.

Der Zustand Ihres Hauses bestimmt, welches Heizsystem aktuell am besten zu den Gegebenheiten passt. Aus ihm leitet sich aber auch ab, welche Schritte perspektivisch sinnvoll oder sogar notwendig sind.

Wärmepumpen-Systeme.

Ideal für sanierte und teilsanierte Gebäude

- Wärme direkt aus der Umwelt
- umweltfreundlich
- hohe Förderquoten



Wärmepumpen-Hybridsysteme.

Ideal für unsanierte Gebäude

- Kombination von Wärmepumpe und fossilem Wärmeerzeuger für Temperatur- und Leistungsspitzen
- gute Förderquoten



„Green Fuels ready“-Systeme.

Übergangslösung für unsanierte Gebäude

- Übergangslösung bis zur Komplettmodernisierung
- Vorbereitung für eine spätere Wärmepumpennachrüstung empfohlen




2024
2050
0% FÖRDER-FÄHIG
hohe Effizienz
geringe Betriebskosten
zukunftssichere Technologie durch CO_2-neutrale Heizung
0% FÖRDER-FÄHIG
hohe Sicherheit
Streckung der Kosten für Heizung und energetische Sanierung über einen längeren Zeitraum
Umstellung auf reinen Wärme-pumpenbetrieb bis spätestens 2045
zeitlich begrenzte Lösung (s. Kapitel „Green Fuels ready“-Systeme)
unsichere Versorgungslage bei fossilen und biogenen Brennstoffen
steigende CO_2-Preise und (Gas-)Netzentgelte
Umstellung auf EE65 (z. B. durch Wärmepumpe oder Wärmepumpen-Hybridsystem) bzw. Umstellung auf Bio-Gas oder Wasserstoff
Umstellung auf mind. 65 % biogene Brennstoffe oder 100 % Wasserstoff bis spätestens 2045

Wärmepumpen von Buderus

Bei der Modernisierung Ihrer Heizung sind Wärmepumpen eine ausgezeichnete Wahl. Unsere fortschrittlichen Systeme bieten hohe Effizienz und Umweltfreundlichkeit und lassen sich flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen. Zudem sind sie leicht erweiterbar, sodass auch zukünftige Optimierungen problemlos integrierbar sind.

Wie funktionieren Wärmepumpen?
Wärmepumpen nutzen ein unkompliziertes Prinzip, um Energie für Heizung und Warmwasser zur Verfügung zu stellen. Sie entziehen der Außenluft oder dem Erdreich Energie, komprimieren sie und geben sie an das Heizungssystem ab. So liefern sie wohlige Raumwärme und warmes Wasser auf regenerativer Basis. Mit Buderus Wärmepumpen entscheiden Sie sich für eine umweltfreundliche Technik und saubere Zukunft.

Luft-Wasser-Wärmepumpe – unerschöpfliche Energie aus der Luft.	Sole-Wasser-Wärmepumpe – Energie aus dem Erdreich.
Die Luft-Wasser-Wärmepumpen nutzen Umweltenergie aus der Außenluft für die ganzjährige Wärmeversorgung. Aufgrund der Funktionsweise mit einem natürlichen Kältemittel kann eine Luft-Wasser-Wärmepumpe zuverlässig Wärme liefern, auch wenn die Außentemperaturen niedrig sind.	Sole-Wasser-Wärmepumpen nutzen die konstante Erdwärme über Erdsonden oder -kollektoren, um Ihr Haus ganzjährig wirtschaftlich und umweltschonend mit Wärme zu versorgen. Voraussetzungen sind geeignete geologische Bedingungen und ausreichend Platz bzw. eine Bohrgenehmigung.

- natürliches Kältemittel
- hohe Förderquoten
- geringe Betriebskosten





Wärmepumpen-System mit integriertem Puffer- und nebenstehendem Warmwasserspeicher



Eigenstromnutzung



Wärmeübergabe



Kaminofen

Wärmepumpen-System mit integriertem Puffer- und neben-stehendem Warmwasserspeicher.

Basissystem: Hohe Effizienz trifft kompakte Bauweise.
Der perfekte Partner für eine Modernisierung: Wärmepumpen-Systeme sind sowohl für Neubauten als auch für einen Heizsystemtausch in Bestandsgebäuden bestens geeignet. Dabei überzeugt das System nicht allein durch die kompakten Abmessungen, sondern auch in Kombination mit einem Warmwasserspeicher, der höchsten Warmwasserkomfort bietet. Die besonders hohe Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C (65 °C bei einer Außentemperatur von –10 °C) ermöglicht den Einsatz mit Heizkörpern.

Systemoptimierer Eigenstromnutzung
Das eigene Kraftwerk auf dem Dach.
Sonne tanken, Stromkosten senken: Kombinieren Sie Ihre Wärmepumpe mit einem Photovoltaik-System. Das senkt nicht nur die Betriebskosten: Die Speicherung von überschüssigem Strom in einem Stromspeicher fördert zudem Ihre Unabhängigkeit.

Systemoptimierer Wärmeübergabe
Effizienter heizen – mit passgenauen Heizlösungen.
Heizung tauschen, Wärmeübergabe optimieren: Im Zuge einer Sanierung bietet es sich an, auch die Modernisierung der Heizkörper anzugehen. Diese können Sie so dimensionieren, dass geringe Vorlauftemperaturen für die Wärmeversorgung ausreichen und somit die Effizienz des Heizsystems erhöht wird.

Systemoptimierer Kaminofen
Perfekte Ergänzung für mehr Behaglichkeit.
Draußen Minusgrade, drinnen garantiert gemütlich: Die Kombination eines luftgeführten Pelletofens mit Ihrer Wärmepumpe reduziert die Kosten im Vergleich zu einem konventionellen Heizsystem erheblich – und sorgt gleichzeitig für noch mehr wohlige Wärme.



Klicken und mehr über das System erfahren: www.buderus.de/wp-puffer-integriert-nebenstehender-speicher



Klicken und mehr über Photovoltaik erfahren: www.buderus.de/waermepumpe/photovoltaik

Basissystem



Wärmepumpen-System mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher

Systemoptimierer



Warmwasserbereitung

Systemoptimierer



Wärmeübergabe

System-optimierer



Lüftung

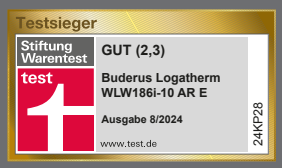
Wärmepumpen-System mit nebenstehendem Puffer- und Warmwasserspeicher.

Basissystem: im Flüsterton zur Höchstleistung.
Optimal aufeinander abgestimmt für eine effiziente Heizleistung: Wärmepumpe sowie nebenstehender Puffer- und Warmwasserspeicher arbeiten bei Buderus perfekt zusammen. Dadurch wird eine effiziente und reibungslose Wärmeerzeugung sowie Warmwasserbereitstellung gewährleistet – und das besonders leise. Diese Systemlösung eignet sich für die Modernisierung von Ein- und Zweifamilienhäusern und ist die perfekte Ergänzung für Ihr Heizsystem mit regenerativen Wärmeerzeugern.

Systemoptimierer Warmwasserbereitung
Mit der Kraft der Sonne Energie sparen.
Ein System, doppelt gespart: Erweitern Sie Ihr Heizsystem um eine Solarthermieanlage und unterstützen Sie die Warmwasserbereitung mit Sonnenkraft. Durch die Nutzung von Sonnenstunden können Sie Ihre Wärmepumpe entlasten. Dies führt zu reduzierten Betriebskosten und verringert gleichzeitig den CO_2-Ausstoß – so profitieren Sie und die Umwelt.

Systemoptimierer Wärmeübergabe
Sofortige Wärme dank Infrarot.
Wohlige Wärme – ohne Wartezeit: Eine Infrarotheizung bietet Ihnen eine direkte Wärmeübertragung auf Objekte oder Personen. So erleben Sie bei Bedarf behagliche Wärme, die sofort spürbar ist.

Systemoptimierer Lüftung
Automatische Wohnraumlüftung für mehr Wohnkomfort.
Durch raumweise Lüftung mit Wärmerückgewinnung wird der Luftaustausch optimiert und Heizenergie gespart. Warme Abluft heizt frische Außenluft vor, was Wärmeverluste vermeidet und die Effizienz des Heizsystems erhöht.



Der Testsieger von Buderus:
Bei Stiftung Warentest erzielte die Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW186i-10 AR E von Buderus einen überzeugenden Testsieg: Mit dem Urteil „Gut" (Gesamtnote 2,3) ist sie nicht nur Testsieger, sondern auch Umwelt- und Preistipp. Insgesamt wurden fünf Luft-Wasser-Wärmepumpen mit einer Leistung von sieben bis zehn Kilowatt getestet. www.buderus.de/referenzen-auszeichnungen/auszeichnungen

Klick mich

Klicken und mehr über das System erfahren: www.buderus.de/wp-puffer-und-speicher-nebenstehend



Sole-Wärmepumpen-System



Wärmeübergabe



Eigenstromnutzung



Passive Kühlung

Sole-Wärmepumpen-System.

Basissystem: Energie aus der Erde.
Zukunftssicher heizen mit Erdwärme: Mit einem Sole-Wärmepumpen-System nutzen Sie den natürlichen Wärmevorrat der Erde. Sie sparen sich Heiz- und Warmwasserbereitungskosten und verwenden selbst minimale Wärme aus dem Erdreich effektiv. Diese Modernisierungslösung wird Ihnen und der Umwelt auch in Zukunft viel Freude bereiten.

Systemoptimierer Wärmeübergabe
Niedrige Vorlauftemperatur, maximale Effizienz.
Halten Sie die Systemtemperatur niedrig, den Wohlfühlfaktor hoch: Der Austausch alter Heizkörper durch einen oder mehrere Niedertemperaturheizkörper senkt die Vorlauftemperatur. Ihr Heizsystem arbeitet dadurch besonders effizient, sodass Sie schon in kürzester Zeit wohltuende Wärme genießen können.

Systemoptimierer Eigenstromnutzung
Mehr Unabhängigkeit durch Sonnenenergie.
Ergänzen Sie Ihr Heizsystem um ein Photovoltaik-System und erhöhen Sie Ihre Unabhängigkeit von externen Energieversorgern mit Sonnenenergie. Wird mehr Strom erzeugt, als Sie verbrauchen, wird der überschüssige Solarstrom in einen Stromspeicher eingespeist. Sonne und Heizsystem arbeiten perfekt zusammen und helfen Ihnen dabei, die Betriebskosten zu reduzieren.

Systemoptimierer passive Kühlung
Passive Kühlung für heiße Tage.
Wohlfühltemperatur – ohne zusätzlichen Energieverbrauch: Sole-Wärmepumpen-Systeme bieten den besonderen Vorteil, dass Ihr Wohnraum über die Fußbodenheizung passiv gekühlt werden kann. An heißen Tagen genießen Sie ein angenehm temperiertes Zuhause.



Klicken und mehr über das System erfahren: www.buderus.de/sole-wp-speicher-integriert



Klicken und mehr über Photovoltaik erfahren: www.buderus.de/waermepumpe/photovoltaik



Modernisierung mit einem Wärmepumpen-Hybridsystem.

Clever kombinieren für effizienteres Heizen.
Bei der Modernisierung unsanierter Bestandsgebäude sind Wärmepumpen-Hybridsysteme eine gute Wahl. Sie kombinieren die Vorteile von Wärmepumpen mit einem fossilen Wärmeerzeuger und stellen eine flexible Übergangslösung dar. Diese Systeme ermöglichen es Ihnen, die Kosten für eine energetische Sanierung aufzuteilen und schrittweise auf erneuerbare Energien umzusteigen. Hybridsysteme passen sich optimal an die individuellen Gegebenheiten Ihres Hauses an und bieten Ihnen sowohl Sicherheit als auch langfristige Perspektiven für eine effiziente und zukunftssichere Wärmeversorgung.

Hybrid-Exzellenz von Buderus
Hybrid-Exzellenz steht für innovative Wärmepumpen-Hybridsysteme, bestehend aus einer Wärmepumpen-Außeneinheit und einem hybridfähigen, systemoptimierten Spitzenlast-Wärmeerzeuger konventioneller Art. Die Buderus Hybrid-Exzellenz gibt Ihnen nicht nur Sicherheit, sich für ein nachhaltiges, zukunftssicheres Heizsystem zu entscheiden, sondern auch die Flexibilität, Schritt für Schritt in eine klimaneutrale Zukunft zu gehen.

HYBRID EXZELLENZ

Klick mich

Klicken und mehr erfahren:
www.buderus.de/waermepumpe/hybrid-waermepumpe

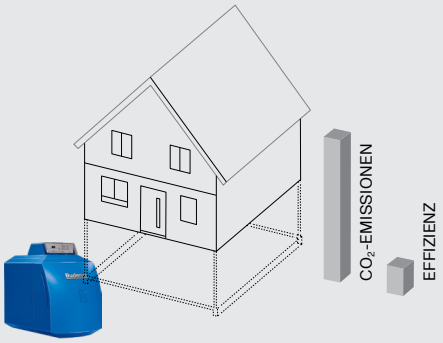


Bereit für morgen. Aber Schritt für Schritt.
Wärmepumpen-Hybridsysteme erlauben es, im Zuge eines zielgerichteten, individuellen Sanierungsfahrplans für das Bestandsgebäude den Anteil an erneuerbarer Energien am Heizsystem sukzessive von 65% auf bis zu 100% zu erhöhen, um somit spätestens 2045 klimaneutral zu heizen.

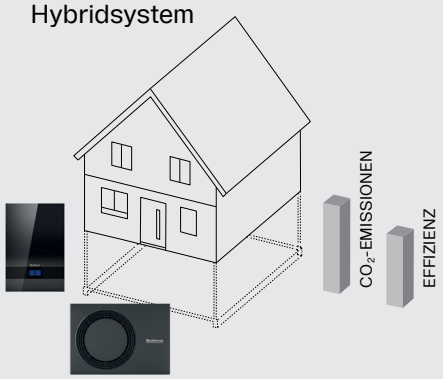
- unkomplizierte Installation
- hohe Versorgungssicherheit
- schrittweise Sanierung

Beispiel einer schrittweisen Gebäudesanierung:

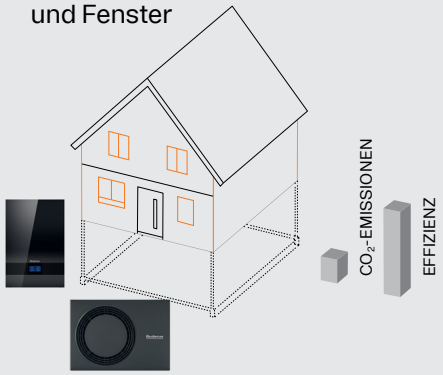
2022
Un- oder teilsaniertes Gebäude



2025
Modernisierung Wärmepumpen-Hybridsystem



2030
Sanierung Außenwand und Fenster



2040
Sanierung Dach und Kellerdecke







Wärmepumpen-Hybridsystem mit Gas-Brennwertgerät.

Basissystem: effizient kombiniert.
Der erste Schritt zur CO_2-neutralen Heizung: Die Wärmepumpen-Hybridsysteme von Buderus kombinieren zwei effiziente Energiequellen – Gas und Umweltwärme. Das System selbst besteht aus einer Wärmepumpen-Außeneinheit, einem Hybridmanager, einer Hybrid-Hydraulikgruppe sowie einem Gas-Brennwertgerät. Die Leistung der Wärmepumpe und die des Gas-Brennwertgerätes werden jederzeit an den Bedarf des Heizsystems angepasst und garantieren einen Anteil erneuerbarer Energien von mindestens 65 %.

Systemoptimierer Wärmeübergabe
Sonnenstrahlen fürs Wohnzimmer.
Damit liegen Sie im Trend: Optimieren Sie Ihr Wärmepumpen-Hybrid-system mit einem Infrarotheizgerät. Heizgeräte mit Infrarotstrahlung schaffen unmittelbar nach dem Einschalten ein besonders angenehmes Raumklima, indem sie Wärme direkt auf Personen und Objekte übertragen – ähnlich wie Sonnenstrahlen.

Systemoptimierer hydraulische Optimierung
Ventile tauschen für eine optimierte Regelung.
Erleben Sie neue Effizienz durch den Austausch Ihrer alten Ventile: Während diese oft Schwierigkeiten haben, den Heizbedarf genau zu regulieren, arbeiten neue Heizkörperventile deutlich präziser, wodurch die Betriebskosten gesenkt werden können.

Klick mich

Klicken und mehr über das System erfahren:
www.buderus.de/wp-hybrid-gas-brennwert

Klick mich

Klicken und mehr über konnektive Heizsysteme erfahren:
www.buderus.de/produkte/kurz-erklaert

Basissystem



Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-/Gas-Brennwertkessel

Systemoptimierer



Wärmeübergabe

Systemoptimierer



Hydraulische Optimierung

Wärmepumpen-Hybridsystem mit Öl-/Gas-Brennwertkessel.

Basissystem: So bequem gelingt modernisieren.
Das Buderus Wärmepumpen-Hybridsystem mit Brennwertkessel kann mit Gas oder Öl betrieben werden und wird ergänzt durch eine Wärmepumpen-Außeneinheit. Die Wärmepumpen-Außeneinheit übernimmt den überwiegenden Teil der Wärmeversorgung (Grundlast) und stellt damit den regenerativen Anteil am Heizsystem von mindestens 65 % sicher. Der konventionelle Wärmeerzeuger springt nur zur Spitzenlastabdeckung ein, also bei sehr niedrigen Außentemperaturen.

Systemoptimierer Wärmeübergabe
Mit modernen Heizkörpern sparen.
Moderne Heizkörper ermöglichen es, die Systemtemperatur zu senken und gleichzeitig den Wohnkomfort spürbar zu verbessern. Mit diesem Austausch erreichen Sie eine optimale Wärmeübertragung und erzielen zusätzliche Energieeinsparungen.

Systemoptimierer hydraulische Optimierung
Ventilaustausch für präzisere Steuerung.
Optimieren Sie Ihre Heizsystemeffizienz, indem Sie alte Ventile durch neue ersetzen. Veraltete Ventile können oft nur ungenau regeln und behindern so eine präzise Anpassung an den Heizbedarf. Durch den Austausch und die anschließende hydraulische Optimierung wird der Heizkreislauf deutlich effizienter. Dies senkt Ihre Betriebskosten.

Klick mich

Klicken und mehr über das System erfahren:
www.buderus.de/wp-hybrid-oel-gas-bwt

Klick mich

Klicken und mehr über konnektive Heizsysteme erfahren:
www.buderus.de/produkte/kurz-erklaert

GREEN FUELS READY.

Der Schritt weg von fossilen Brennstoffen hin zu erneuerbaren Energien ist unerlässlich, wie vom Gebäudeenergiegesetz (GEG) vorgegeben. Seit Anfang 2024 gilt die EE65-Regelung, die einen Mindestanteil von 65% regenerativer Energien für Neubauten und Heizungsmodernisierungen fordert.

Wir empfehlen, durch sinnvolle Systemoptimierer den Verbrauch fossiler Brennstoffe und somit den CO_2-Ausstoß zu reduzieren. Dies macht Sie bei steigenden Kosten unabhängiger von Erdgas oder Heizöl.

Unabhängig von der kommunalen Wärmeplanung:
Sie erreichen den erforderlichen Anteil von 65% erneuerbaren Energien, z.B. durch Einbau eines Wärmepumpen-Hybridsystems (s. Kapitel Modernisieren mit Hybridsystem).

Klick mich

Bis zur kommunalen Wärmeplanung:

Vorübergehender Einbau von Öl-/Brennwertheizungen möglich.

Bio-Pflicht (Anteil Bio-Methan/-Öl):
- ab 2029 mindestens 15%
- ab 2035 mindestens 30%
- ab 2040 mindestens 60%

Für diese Zukunftslösung bietet Buderus passende „Green Fuels ready"-Systeme.

Nach Vorliegen der Wärmeplanung:

Bei einem Heizungsdefekt können Sie bis zu fünf Jahre eine fossile Heizung nutzen, bevor Sie auf ein System mit 65% erneuerbaren Energien umstellen müssen.

100% H_2-ready:
Einige Gas-Wärmeerzeuger sind auf 100% Wasserstoff umrüstbar, wenn bestimmte Voraussetzungen erfüllt sind, wie ein „verbindlicher Fahrplan" von Kommunen und Gemeinden bis 2028.

- unkomplizierte Installation
- erweiterbar durch eine Wärmepumpen-Außeneinheit
- Übergangslösung bis zur Komplettmodernisierung

GREEN FUELS READY

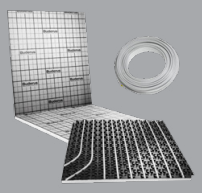
Das „Green Fuels ready"-Label kennzeichnet Brennwert-Wärmeerzeuger, die bis zu 100% mit erneuerbaren flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen betrieben werden können. Konkrete Beispiele dafür sind rein paraffinische Heizöle (z.B. HVO) sowie Bio-Methan oder Bio-Flüssiggas.



Gas-Brennwertgerät



Warmwasserbereitung



Wärmeübergabe



Wärmepumpe

Nach der energetischen Sanierung.

Gas-Brennwertgerät.

Basissystem: Entwicklungsstufe – mit erneuerbaren Energien.
Das Gas-Brennwertgerät ist für die Systemeinbindung optimiert und kann jederzeit mit regenerativen Wärmeerzeugern, z. B. einer Wärmepumpe, kombiniert werden. Die aktuellen Buderus Gas-Brennwert-Wärmeerzeuger können bereits heute mit 20 % Wasserstoff und mit bis zu 100 % Bio-Methan betrieben werden.

Systemoptimierer Warmwasserbereitung
Nachhaltig Warmwasser erzeugen.
Nutzen Sie mit einer Solarthermieanlage die Kraft der Sonne, um umweltfreundlich und effizient warmes Wasser zu erzeugen. Dank der Kraft der Sonne können die Betriebskosten spürbar reduziert werden.

Systemoptimierer Wärmeübergabe
Fußbodenheizung: komfortabel und sparsam.
Wenn Sie eine energetische Sanierung Ihres Gebäudes planen, ist der Einbau einer Fußbodenheizung eine sinnvolle Entscheidung. Sie ermöglicht eine gleichmäßige Wärmeverteilung im Raum und bereitet Ihr Haus optimal auf den effizienten Einsatz einer Wärmepumpe vor. Dank der niedrigen Systemtemperatur arbeitet die Fußbodenheizung besonders energiesparend und steigert die Gesamteffizienz des Heizsystems.

Systemoptimierer Wärmepumpe
Schon jetzt auf Hybridtechnik vorbereiten.
Integrieren Sie bereits beim Einbau eines fossilen Brennwertgerätes die Hybrid-Hydraulikgruppe, um langfristig bestens auf die Anforderungen von EE65 vorbereitet zu sein. So schaffen Sie die ideale Grundlage, um später mühelos auf ein hybrides Heizsystem umzusteigen.

Klick mich

Klicken und mehr über das System erfahren:
www.buderus.de/gas-brennwertgeraet

Klick mich

Klicken und mehr über konnektive Heizsysteme erfahren:
www.buderus.de/produkte/kurz-erklaert

Basissystem



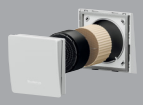
Öl-/Gas-Brennwertkessel

Systemoptimierer



Warmwasserbereitung

System-optimierer



Lüftung

Systemoptimierer



Wärmepumpe

Nach der energetischen Sanierung.

Öl-/Gas-Brennwertkessel.

Basissystem: für den optimalen Übergang – entweder mit Heizöl oder Gas.
Öl- oder Gas-Brennwertkessel heizen effizient und sind trotz CO_2-Ausstoß durch die hohen Wirkungsgrade umweltverträglich. Sie können die Umweltauswirkungen Ihrer Heizung und Ihre Energiekosten weiter senken, wenn Sie Ihre Heizung mit Öl-/Gas-Brennwertkessel mit einer Wärmepumpe kombinieren oder Green Fuels (z.B.: Bio-Heizöl oder Bio-Methan) verwenden.

Systemoptimierer Warmwasserbereitung
Warmes Wasser mit der Kraft der Natur.
Nutzen Sie die Umgebungswärme zur Warmwasserbereitung mit einer Warmwasser-Wärmepumpe. Gleichzeitig trägt sie zur Nachhaltigkeit bei, da sie den CO_2-Ausstoß verringert.

Systemoptimierer Lüftung
Optimale Raumluft mit Wärmerückgewinnung.
Setzen Sie bei Ihrer Sanierung von Fassade und Fenstern auf eine dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung. Dieses fortschrittliche System ermöglicht eine raumweise Lüftung, die die Effizienz Ihres Systems erhöht und gleichzeitig den Luftaustausch optimiert.

Systemoptimierer Wärmepumpe
Hybridtechnik von Anfang an mitdenken.
Bereiten Sie Ihr Heizsystem schon jetzt auf die Zukunft vor, indem Sie beim Einbau einer fossilen Brennwertheizung direkt eine Hybrid-Hydraulikgruppe installieren. Dadurch haben Sie später die Flexibilität, ohne großen Aufwand auf ein hybrides Heizsystem umzustellen und die Anforderungen von EE65 zu erfüllen.

Klick mich

Klicken und mehr über das System erfahren:
www.buderus.de/produkte/oel-gas-bwt

Klick mich

Klicken und mehr über konnektive Heizsysteme erfahren:
www.buderus.de/produkte/kurz-erklaert

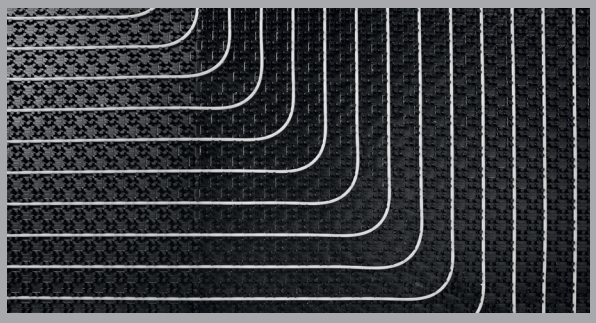
Umfassendes Zubehör für maximale Effizienz.

Im Buderus System sind alle Heizsystemprodukte und Zubehörteile aufeinander abgestimmt. Als führender Entwickler, Anbieter und Händler von Heizsystemen bieten wir Ihnen alles, was Sie für eine Modernisierung Ihrer Anlage brauchen.

Höchste Qualität auch beim Zubehör.
Die Abgassysteme, Hauswasserfilter, Heizungs- und Zirkulationspumpen sowie die zahlreichen anderen Produkte unseres Logafix Programms passen perfekt zu unseren Wärmeerzeugern, Warmwasserspeichern und Lüftungssystemen. Die modernen, attraktiven, in vielen Farben und Varianten erhältlichen Logatrend Flachheizkörper sind deutlich effizienter als alte Heizkörper. Ein Bad erhält durch unsere Logatrend Therm Badheizkörper eine individuelle Note. Und mit einer Logafloor Fußbodenheizung genießen Sie optimalen Wärmekomfort. Der Systemhersteller Buderus bietet Ihnen eben nicht nur eine moderne Heizung, sondern ein Heizsystem mit maximaler Effizienz und maximalem Komfort.

Klick mich

Klicken und mehr erfahren:
www.buderus.de/ek-systemzubehoer



Fußbodenheizsystem Logafloor



Logatrend Therm Badheizkörper



Logafix Ausdehnungsgefäß und Heizungspumpe



Logatrend Flachheizkörper

Ihr Partner beim Förderprozess.

Der Buderus Förderservice, in Kooperation mit der febis Service GmbH, hilft Ihnen, die maximale Fördersumme für Ihre Heizungsmodernisierung zu erhalten – von der Auskunft über die Antragstellung bis hin zur Auszahlung.

Ihre Vorteile bei Nutzung des Buderus Förderservices auf einen Blick:

- individuelle Fördermittelauskunft
- Zeitersparnis bei der Recherche und der Zusammenstellung der Unterlagen
- maximale Fördersumme bei geringer Servicegebühr
- Service umfasst alle notwendigen Schritte wie die Prüfung der Voraussetzungen sowie die Bereitstellung der notwendigen Bestätigungen durch den Energieeffizienz-Experten für den Förderantrag und zur Auszahlung der Fördergelder für die staatliche Förderung

Klick mich

Klicken und mehr über den Förderservice erfahren:
www.buderus.de/foerderservice

Förderung von Nebenleistungen.

Neben dem neuen Heizsystem werden bei einer Modernisierung auch alle dafür notwendigen Nebenleistungen gefördert. Dazu gehören unter anderem:

- Optimierung des Heizungsverteilsystems (Anschaffung und Installation von Heizkörpern, Thermostatventilen, Verrohrung, Hydraulischer Abgleich, Einstellen der Heizkurve etc.)
- Deinstallation und Entsorgung der Altanlage inklusive Tanks
- notwendige Wanddurchbrüche
- Anschaffung und Installation von Speichern bzw. Pufferspeichern, Smart Home Systemen, Umwälzpumpen, Wärmedämmung, Kalkschutzgeräten/Wasserenthärtung

Klick mich

Sie möchten mehr über das staatliche Förderprogramm BEG EM erfahren? Klicken und weiterführende Informationen erhalten:
www.buderus.de/beg



Unsere Förderhotline* für Endkunden.

(061 90) 92 63-492

www.buderus.de/foerderservice-ek

*Die Mitarbeiter der Förderhotline sind montags bis freitags von 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr für Sie erreichbar.



Die Buderus Service-Exzellenz.

Buderus unterstützt Installationsbetriebe und Endkunden mit umfassendem Service rund um Heizsysteme: von der Planung und Installation über Reparatur und Wartung bis hin zur Weiterbildung der Fachkräfte und Bereitstellung von Online-Tools. Der integrierte Spezialgroßhandel bietet zudem alle Systemkomponenten aus einer Hand.

Digital voraus.
Buderus ist Vorreiter bei der mobilen Steuerung von Heizsystemen. Steuern Sie Ihr Heizgerät oder -system bequem per Smartphone, Tablet oder PC und sparen Sie Energie und Kosten. Nahezu alle Geräte sind internetfähig oder können nachgerüstet werden.

5 Jahre Systemgarantie

5 JAHRE SYSTEM GARANTIE

Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete! Ihre Heizungsfachfirma überreicht Ihnen Ihr persönliches Garantie-Zertifikat u.a. auch mit allen Informationen über die System-Energieeffizienz gemäß der EU-Richtlinie.

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter **www.buderus.de/systemgarantie**

Heizsysteme mit Zukunft.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für maßgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Buderus

Für uns als Marke Buderus ist es Verantwortung und Verpflichtung, alle Menschen gleich und gerecht zu behandeln, sie zu schätzen und zu respektieren. Das wollen wir auch in unserer Sprache ausdrücken und laden daher alle ein, sich bei jeder Formulierung, ob weiblich, männlich oder divers, gleichermaßen angesprochen zu fühlen.

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 96824-0	(0711) 811504-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 44481-0	(0711) 811504-7954	muenchen_augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 75488-0	(0711) 811504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 2094-0	(0711) 811504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 8991-0	(0711) 811504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 9272-0	(0711) 811504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(035205) 55-0	(0711) 811504-6181	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 73837-0	(0711) 811504-6806	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 77950-0	(0711) 811504-6418	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(0711) 811504-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 9314-5	(0711) 811504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(0711) 811504-6797	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 51005-0	(0711) 811504-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(0711) 811504-6839	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(0711) 811504-7570	goslar@buderus.de
17. Halle (Saale)	06116 Halle (Saale)	Otto-Stomps-Str. 100	(0345) 940998-0	(0711) 811504-46012	halle@buderus.de
18. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 73417-0	(0711) 811504-6578	hamburg@buderus.de
19. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 7703-0	(0711) 811504-7725	hannover@buderus.de
20. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 9192-0	(0711) 811504-6958	heilbronn@buderus.de
21. Ingolstadt	85053 Ingolstadt	In-Campus Allee 16	(0841) 13309-0	(0711) 811504-6340	ingolstadt@buderus.de
22. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 3547-0	(0711) 811504-6441	kaiserslautern@buderus.de
23. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 95085-0	(0711) 811504-6212	karlsruhe@buderus.de
24. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 491741-0	(0711) 811504-7706	kassel@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(0711) 811504-6545	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 931-0	(0711) 811504-7956	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 9201-0	(0711) 811504-6777	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(0711) 811504-6666	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 94513-00	(0711) 811504-6376	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 29719-0	(0711) 811504-7610	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(0711) 811504-6316	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 9225-0	(0711) 811504-6838	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 5491-0	(0711) 811504-6720	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 78001-0	(0711) 811504-7950	muenchen_augsburg@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(0711) 811504-6758	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Ihlenfelder Str. 88	(0395) 4534-0	(0711) 811504-6818	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 70790-0	(0711) 811504-6763	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 73417-0	(0711) 811504-6618	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 3602-0	(0711) 811504-6730	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 9461-0	(0711) 811504-6095	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 550-0	(0711) 811504-7007	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(0711) 811504-7005	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 60969-0	(0711) 811504-6812	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 88338-0	(0711) 811504-6400	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 7803-0	(0711) 811504-6574	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 811504-6530	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 2091-0	(0711) 811504-7004	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(0711) 811504-6311	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 9190-0	(0711) 811504-6835	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(0711) 811504-6488	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 10	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 95251-0	(0711) 811504-6805	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(0711) 811504-6841	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 4410-0	(0711) 811504-6019	zwickau@buderus.de

2025/07 Technische Änderungen vorbehalten

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik