

Energieversorgung und Netzanschluss für Ihr Eigenheim



Aus der Region für Ihr Zuhause

EAM Netz

Ein Unternehmen der  Gruppe

Wie komme ich schnell und einfach zu meinem Stromanschluss?

Wenn Sie sich für den Bau eines Eigenheims entschieden haben, müssen viele Punkte geklärt werden. Für Ihren Anschluss an das Versorgungsnetz haben wir bei der EAM Netz hier die wichtigsten Informationen zusammengestellt, damit Sie schnell und sicher zu Ihrem Stromanschluss kommen. Für eine erfolgreiche Umsetzung stehen wir Ihnen ebenfalls mit Rat und Tat zur Seite.

In sieben Schritten zum Stromanschluss

1 Anmeldung

Für ein Ein- oder Zweifamilienhaus kann der Netzanschluss sowohl von Ihnen als Bauherr als auch von Ihrem Architekten oder Installationsbetrieb über das Internet (www.EAM-Netz.de/Online-Portale) angemeldet werden. Für größere Wohngebäude oder Gewerbebetriebe ist eine Anmeldung durch einen eingetragenen Elektroinstallationsbetrieb erforderlich. Um Ihnen ein Angebot unterbreiten zu können, benötigen wir einen maßstabgerechten Lageplan mit eingezeichnetem Gebäudegrundriss. Bitte übermitteln Sie diesen mit Ihrer elektronischen Anmeldung. Für eine einfachere und schnellere Abwicklung geben Sie bitte in der elektronischen Anmeldung auch Ihre E-Mail-Adresse an. Sie erhalten das Angebot dann per E-Mail.

2 Angebot | Anschlusskosten

Nach Eingang Ihrer Anmeldung unterbreiten wir Ihnen ein Kostenangebot für den Hausanschluss. Die Grabenlänge auf Ihrem Grundstück und die von Ihnen benötigte Leistung in Kilowatt (kW) sind dabei Angebotsgrundlage.

3 Auftragserteilung

Damit wir den Anschluss rechtzeitig herstellen können, senden Sie uns bitte als Auftragsbestätigung beide Ausfertigungen des Netzanschlussvertrages unterschrieben zurück. Spätestens mit Rechnungslegung erhalten Sie ein gegengezeichnetes Exemplar für Ihre Unterlagen zurück.

4 Klärung Technische Ausführung

Nach Eingang Ihrer Auftragsbestätigung meldet sich unser Mitarbeiter oder ein von uns beauftragter Dienstleister bei Ihnen. Dieser vereinbart in einem Gespräch mit Ihnen die technische Ausführung sowie die Lage des Hausanschlusses. Die möglichen Ausführungsvarianten sind auf der folgenden Seite dargestellt und erläutert.

5 Erstellen des Hausanschlusses

Der Hausanschluss erfolgt grundsätzlich über einen von außen zugänglichen Hausanschlusskasten oder über eine Hausanschluss-Säule. Die Kabeltrasse auf Ihrem Grundstück muss auf direktem Weg dorthin führen. Der Boden unter dem Hausanschlusskabel muss so verdichtet oder unterbaut sein, dass es zu keinen Setzungen des Erdreichs kommen kann.

5.1 Tiefbauarbeiten in Eigenleistung

Sie haben die Möglichkeit, die erforderlichen Tiefbauarbeiten auf Ihrem Grundstück in Eigenleistung zu erbringen. Einzelheiten hierzu und zur Bauausführung können Sie dem Merkblatt „Ausführungsbedingungen für Tiefbauarbeiten in Eigenleistung“ entnehmen, das wir Ihnen mit dem Angebot zusenden. Für jeden Meter in Eigenleistung hergestellten Kabelgrabens erhalten Sie einen entsprechenden Preisnachlass.

5.2 Außenwand-Hausanschlusskasten (AWK)

Im Normalfall kommt diese Variante zum Einsatz. Hierfür stellen wir Ihnen einen Hausanschlusskasten und ein Leerrohr für das Hausanschlusskabel zur Verfügung. Der Kasten befindet sich in einer Hartschaumschale mit Fassadenrahmen und Stecktür. Diese kann mit einer Putz- oder Riemchenbeschichtung versehen werden. Die Montage der Hartschaumschale und des Kabalschutzrohres in die Gebäudeaußenwand gemäß Montageanleitung ist durch Sie zu veranlassen. Nach Abschluss dieser Arbeiten informieren Sie bitte unseren Mitarbeiter, damit der Anschluss erstellt werden kann. Dabei wird das Hausanschlusskabel durch uns an den Hausanschlusskasten angeschlossen. Bei der Fertigstellung der Fassade können Sie den Putzrahmen anpassen und die Stecktür einbauen.

5.3 Hausanschluss-Säule

Der Anschluss von Wohnhäusern, in deren Außenwände aus bautechnischen Gründen (z. B. Holzhäuser, Fertighäuser ohne Keller oder Häuser mit Holzfassade) kein Außenwandkasten eingebaut werden kann, erfolgt über eine Hausanschluss-Säule (siehe Bild rechts).

6 Hauptleitung zum Zählerschrank

Nach der Montage des Hausanschlusses kann durch Ihren Elektroinstallateur im Gebäude die Hauptleitung zum Zählerschrank angeschlossen und der Potenzialausgleich hergestellt werden.

7 Inbetriebsetzung des Hausanschlusses

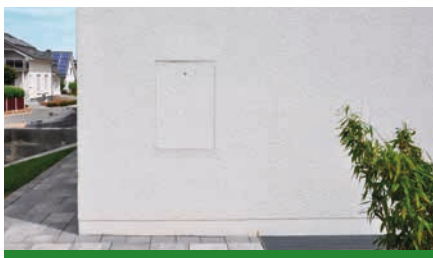
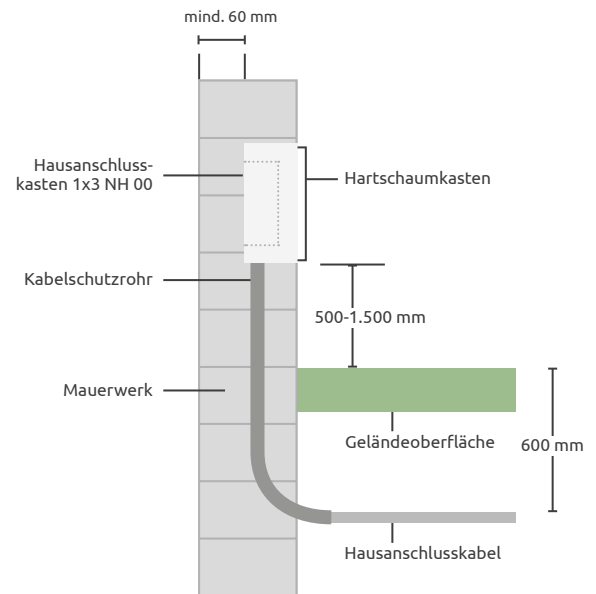
Der Elektroinstallateur beantragt nach Fertigstellung Ihrer elektrischen Anlage die Inbetriebsetzung des Anschlusses.

Technische Ausführung des Hausanschlusses

Um bei technischen Störungen im Netz die notwendigen Arbeiten durch unsere Mitarbeiter – auch bei Ihrer Abwesenheit – ausführen zu können, erhält Ihr Neubau einen Hausanschluss, der von außen zugänglich ist.

Für den **Außenwand-Hausanschlusskasten** stehen entsprechend der Fassadenfläche eine Stecktür, die mit Putz (linkes Bild) oder Riemchen (mittleres Bild) beschichtet werden kann, oder eine weiße Tür, die entsprechend der Fassadenfarbe gestrichen werden kann, zur Verfügung.

Die **Hausanschluss-Säule** (rechtes Bild) wird freistehend, unmittelbar vor der Außenwand aufgestellt.



Außenwand-Hausanschlusskasten mit Stecktür für Putzbeschichtung



Außenwand-Hausanschlusskasten mit Stecktür für Riemchen



Hausanschluss-Säule

Wichtige Informationen

Baustromversorgung

Bevor der Hausanschluss hergestellt werden kann, wird die Baustelle in der Regel über einen vorübergehenden Anschluss (Baustromanschluss) mit elektrischer Energie versorgt. Bitte sorgen Sie dafür, dass der Baustromanschluss rechtzeitig angemeldet wird. Die Anschlusstechnik (Baustromverteiler und Anschlusskabel) muss bauseits gestellt werden.

Fundament-Erder

In Neubauten ist ein Fundament-Erder einzubringen. Einzelheiten über die technische Ausführung regelt die DIN 18014. Der Einbau des Fundament-Erders muss

zwischen dem Elektroinstallateur und dem Bauunternehmer rechtzeitig vor Beginn der Fundamentierungsarbeiten abgesprochen und dokumentiert werden.

Zählerschrank

Die Stromzähler sind zentral in einem Zählerschrank mit Türen unterzubringen. Als Aufstellungsort des Zählerschranks sind frei zugängliche Räume (z. B. Hausanschlussraum) zu wählen. Bei der Auswahl des Orts sollte eine Abstimmung mit dem Elektroinstallationsbetrieb erfolgen. Bei Wohngebäuden mit mehreren Wohneinheiten ist bezüglich eines besonderen Zählerraums eine Abstimmung mit der EAM Netz notwendig.



Welche Energieform ist die richtige für mein Eigenheim?

Wenn Sie sich bei der Wahl der richtigen Energie noch unsicher sind, legen wir Ihnen mit Erdgas eine besonders effiziente und umweltverträgliche Energieform ans Herz. Den schnellen und unkomplizierten Anschluss erklären wir Ihnen hier mit allen notwendigen Schritten. Und mit dem Kombianschluss zusammen mit Strom halten wir einen besonderen Vorteil für Sie bereit.

In sieben Schritten zum Erdgasanschluss

1 Anmeldung

Der Netzanschluss wird über das Internet (www.EAM-Netz.de/ Online-Portale) bei uns angemeldet. Um Ihnen ein Angebot unterbreiten zu können, benötigen wir einen maßstabgerechten Lageplan mit eingezeichnetem Gebäudegrundriss. Bitte übermitteln Sie diesen mit Ihrer elektronischen Anmeldung. Für eine einfachere und schnellere Abwicklung geben Sie bitte in der elektronischen Anmeldung auch Ihre E-Mail-Adresse an. Sie erhalten das Angebot dann per E-Mail.

2 Angebot | Anschlusskosten

Nach Eingang Ihrer Anmeldung unterbreiten wir Ihnen ein Angebot für den Hausanschluss. Angebotsgrundlagen sind die Grabenlänge auf Ihrem Grundstück und eine eventuell notwendige Erweiterung des Rohrnetzes.

3 Auftragserteilung

Für einen rechtzeitigen Anschluss erteilen Sie uns bitte zeitnah den Auftrag. Dies geschieht durch Rücksendung der beiden unterschriebenen Ausfertigungen des Netzanschlussvertrags. Spätestens mit Rechnungslegung erhalten Sie ein gegengezeichnetes Exemplar für Ihre Unterlagen zurück.

4 Technische Ausführung

Nach Eingang Ihres Auftrags meldet sich unser Mitarbeiter oder ein von uns beauftragter Dienstleister bei Ihnen. Dieser vereinbart in einem Gespräch mit Ihnen die Lage, die technische Ausführungsvariante und die Leitungstrasse des Hausanschlusses. Für Fragen wie zum Beispiel:

- › Was muss ich an meiner Heizung verändern?
 - › Kann ich den vorhandenen Schornstein nutzen?
 - › Welche Art Gasheizung ist die sinnvollste?
- wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihren Installationsbetrieb und den zuständigen Bezirksschornsteinfeger.

5 Erstellen des Hausanschlusses

Die Hausanschlussleitung führt grundsätzlich geradlinig auf kürzestem Weg von der Versorgungsleitung in der Straße oder dem Gehweg zum Gebäude. Dabei sollte die Leitungsführung rechtwinklig zum Gebäude verlaufen. Für eine problemlose Herstellung des Hausanschlusses ist es zudem erforderlich, dass die Trasse für die Rohrleitungsführung frei zugänglich ist. Die genaue Trassenführung sowie den Ausführungszeitraum der Tiefbauarbeiten stimmen wir mit Ihnen ab. Bitte beachten Sie, dass die Trasse nachträglich nicht überbaut (z. B. Garage) oder überpflanzt (z. B. Bäume oder Büsche) werden darf.

5.1 Tiefbauarbeiten in Eigenleistung

Auch beim Gasanschluss haben Sie die Möglichkeit, die erforderlichen Tiefbauarbeiten auf Ihrem Grundstück in Eigenleistung zu erbringen. Einzelheiten hierzu und zur Bauausführung können Sie dem Merkblatt „Ausführungsbedingungen für Tiefbauarbeiten in Eigenleistung“ entnehmen, das Ihnen mit dem Angebot zugeht. Für jeden Meter in Eigenleistung hergestellten Rohrgrabens erhalten Sie einen entsprechenden Preisnachlass.

5.2 Rohrverlegung

Die Rohrverlegung und die Montage der Hauseinführungskombination erfolgt durch die EAM Netz oder ein von ihr beauftragtes Fachunternehmen.

5.3 Hauseinführungskombinationen

Je nach Anwendungsfall stellen wir unterschiedliche Hauseinführungskombinationen zur Verfügung. In Gebäuden mit Keller wird eine gerade Hauseinführung eingebaut. Bei Gebäuden mit Bodenplatte erfolgt der Anschluss über eine flexible Hauseinführung. Hier sollte bei der Planung bereits ein Leerrohr DN 100 mit Bögen aus 15°-Formstücken oder ein Leerrohrsystem vorgesehen werden.

5.4 Hausanschluss-Schrank

In Ausnahmefällen besteht die Möglichkeit der Verwendung eines Hausanschluss-Schranks (siehe Bild nächste Seite). Hierbei endet der Erdgas-Hausanschluss vor dem Gebäude in einem Hausanschluss-Schrank. Nach der Montage des Hausanschlusses kann dann die installationsseitige Verlegung bis zum Verbrauchsgerät erfolgen.

6 Installationsleitung zum Gasgerät

Nach der Montage des Hausanschlusses kann ein eingetragenes Vertragsinstallationsunternehmen die Leitung ab dem Regelgerätepassstück bis zum Gasgerät bauen.

7 Inbetriebsetzung des Hausanschlusses

Der Gasinstallateur beantragt nach Fertigstellung der Inneninstallation die Inbetriebsetzung der Anlage. Hierzu ist die Abnahme der Abgasanlage durch den Schornsteinfeger zwingend erforderlich.



Die perfekte Lösung für Ihre Energieversorgung

Falls Sie sich bei Ihrem Neu- oder Umbau noch nicht für eine bestimmte Energieform entschieden haben, ist Erdgas für Ihre Heizungsanlage eine gute Wahl. Kaum ein anderer Energieträger ist so vielseitig, bequem und umweltschonend wie Erdgas.

Ein weiterer Vorteil: Erdgas braucht weder einen Erdtank noch einen Lagerraum im Keller. Um die vielen Vorteile von Erdgas nutzen zu können, benötigen Sie einen Erdgas-Hausanschluss. Mit den nebenstehenden Schritten können Sie schnell sehen, was Sie dabei beachten müssen.

Ganz wichtig: Ein Anschluss mit Erdgas kann nur in Gebieten erfolgen, die mit Erdgas versorgt werden. Bitte teilen Sie uns daher Ihren Wunsch am besten schon in der Planungsphase mit, damit wir die Anschlussmöglichkeit für Sie prüfen können und Sie termingerecht Ihren Hausanschluss erhalten.

Übrigens: Wenn Sie einen Neubau planen, können Sie mit unserem Kombi-Anschluss die Zugänge für Strom und Gas gleich zusammen legen lassen.



Hausanschluss-Schrank



Hauseinführung mit Regelgerät



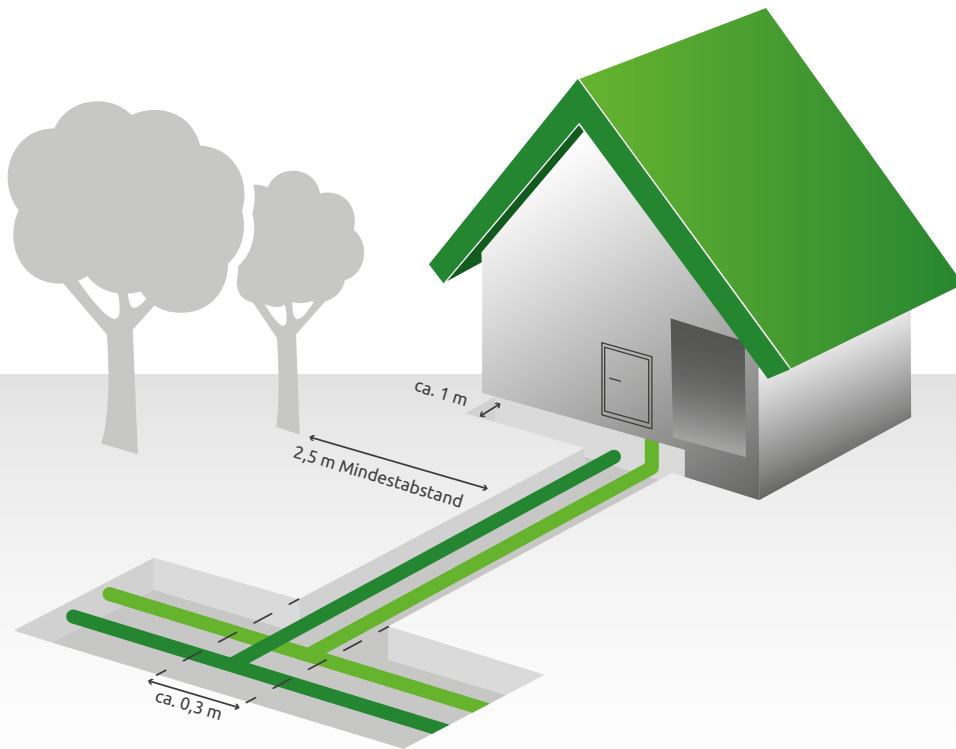
Gaszähler

Wie funktioniert das für Strom und Gas zusammen?



Strom und Erdgas – der Kombi-Anschluss

Als Bauherr haben Sie viele Dinge zu erledigen. Wenn es um den Hausanschluss für Strom und Erdgas in Ihrem neuen Haus geht, sollten Sie das Service-Angebot des Kombi-Anschlusses von der EAM Netz nutzen. Dadurch sparen Sie viel Zeit und Koordinationsaufwand.



Die wesentlichen Vorteile

- › Wir prüfen die Möglichkeit eines gemeinsamen Hausanschlusses und übernehmen für Sie die Koordination und Planung.
- › Kostenersparnis durch gleichzeitige Verlegung der Strom- und Erdgasleitungen: Pro Meter gemeinsam genutzten Hausanschlussgrabens auf Ihrem Grundstück erhalten Sie einen Preisnachlass.
- › In vielen Regionen bieten wir zusätzlich die Herstellung Ihres Telefon- bzw. Internetanschlusses mit einem Telekommunikationsanbieter an.

Das sollten Sie beachten

- › Ihr Neubau muss in einem von der EAM Netz mit Strom und Erdgas erschlossenen Ort liegen.
 - › Die Voraussetzungen für eine wirtschaftliche Strom- und Erdgastrasse müssen gegeben sein.
 - › Bitte planen Sie möglichst zusammenhängende Anschlusspunkte für Strom und Erdgas, denn der Abstand der Mauerdurchführung für den Erdgasanschluss und der Anschlusspunkt für den Stromanschluss darf höchstens zwei Meter betragen. Nur dann können beide Versorgungsleitungen in einem Hausanschlussgraben verlegt werden. So profitieren Sie von Kostenvorteilen.
 - › Sie stellen uns die notwendigen Anschlussdaten zur Planung und Angebotserstellung zur Verfügung.
- Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern! Setzen Sie sich frühzeitig – möglichst vor Baubeginn – mit Ihrem Ansprechpartner von der EAM Netz in Verbindung.

Wir klären mit Ihnen

- › die Verlege- und Anschlusstechniken
- › den Trassenverlauf und die Anschlusspunkte
- › die Anschlusskosten

Lassen Sie sich persönlich beraten ...



Kommen Sie zu uns – wir sind vor Ort für Sie da!

Baunatal

Johann-Siegmund-Schuckert-Str. 2
34225 Baunatal
Tel. 0561 9480-0
Fax 0561 9480-2584

Bebra

Wiesenweg 1
36179 Bebra
Tel. 06622 9211-0
Fax 06622 9211-2588

Borken

Kleinengliser Straße 2
34582 Borken
Tel. 05682 7341-0
Fax 05682 7341-2551

Dautphetal

Pützwiese 9
35232 Dautphetal
Tel. 06466 89750-0
Fax 06466 89750-2597

Dillenburg

Schelde-Lahn-Straße 1
35688 Dillenburg-Oberscheld
Tel. 02771 873-0
Fax 02771 873-4500

Gelnhausen

Philipp-Reis-Straße 1-3
63571 Gelnhausen
Tel. 06051 838-02
Fax 06051 838-4705

Gladenbach

Sinkershäuser Weg 1
35075 Gladenbach
Tel. 06462 92592-0
Fax 06462 92592-4200

Göttingen

Hildebrandstraße 1
37081 Göttingen
Tel. 0551 909-0
Fax 0551 909-3200

Hessisch Lichtenau

Retteröder Straße 19
37235 Hessisch Lichtenau
Tel. 05602 9138-0
Fax 05602 9138-2585

Hofgeismar

Kasinoweg 24
34369 Hofgeismar
Tel. 05671 7667-0
Fax 05671 7667-2582

Northeim

Sürlingswiesen 28
37154 Northeim
Tel. 05551 90800-0
Fax 05551 90800-5623

Stadtlendorf

Bahnhofstraße 1
35260 Stadtlendorf
Tel. 06428 44751-0
Fax 06428 44751-4200

Wetzlar

Hermannsteiner Straße 1
35576 Wetzlar
Tel. 06441 9544-0
Fax 06441 9544-2593

Wissen

Wiesenstraße 2
57537 Wissen
Tel. 02742 91308-0
Fax 02742 91308-2591

Die EAM Netz

Die EAM Netz GmbH ist ein 100-prozentiges Tochterunternehmen der EAM GmbH & Co. KG. Die Unternehmensgruppe sorgt seit mehr als 90 Jahren für die sichere und zuverlässige Energieversorgung von rund 1,3 Millionen Menschen im Herzen Deutschlands.

Unser Netzgebiet umfasst eine Fläche von etwa 12.000 Quadratkilometer und erstreckt sich über weite Teile Hessens sowie über Südniedersachsen und Teile von Nordrhein-Westfalen, Thüringen und Rheinland-Pfalz. In dieser Region betreiben wir insgesamt rund 50.000 Kilometer Strom- und Erdgasnetze.

Bereits heute arbeiten wir am Stromnetz der Zukunft, um die Integration der stetig wachsenden Einspeiseleistung durch die dezentralen

Erzeugungsanlagen aus erneuerbaren Energien zu ermöglichen. Mehr als 46.000 solcher Anlagen sind an unser Netz angeschlossen. Gemeinsam mit den Kommunen und Landkreisen treiben wir die Energiewende in unserer Region voran.

Die EAM Netz beschäftigt rund 1.000 hoch qualifizierte Mitarbeiter, davon 70 Auszubildende, an insgesamt 20 Standorten.

