



# Planungshilfe beim Netzanschluss für Strom, Wasser, Erdgas und Wärme

Dieses Informationsblatt soll Ihnen eine Hilfe für die Planung Ihres Netzanschlusses sein. Wie beantragen Sie einen Anschluss? Welche Informationen benötigt die Energieversorgung Leverkusen (EVL) von Ihnen? Worauf sollten Sie achten? Diese Fragen werden im Folgenden beantwortet.

Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG (EVL)  
Overfeldweg 23  
51371 Leverkusen

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
Telefon: +49 (0) 214 8661-550  
E-Mail: [netzanschluss@evl-gmbh.de](mailto:netzanschluss@evl-gmbh.de)

Oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.evl-gmbh.de](http://www.evl-gmbh.de)

## Planung des Netzanschlusses

Bei der Planung der Anschlüsse gibt es ein paar Punkte zu berücksichtigen: Planen Sie Ihren Hausanschlussraum möglichst nah zu den Versorgungsleitungen. Dadurch kann die EVL kürzere Anschlussleitungen verlegen und Sie sparen dadurch Kosten. Außerdem sollte die Leitungstrasse nach Möglichkeit geradlinig ausführbar sein. Das ist für die spätere Platzierung von weiteren Gebäuden wie beispielsweise Garagen wichtig, da die Anschlussleitungen nachträglich nicht überbaut werden dürfen. Die Leitungseinführung ins Gebäude erfolgt über eine Mehrspartenhauseinführung und muss rechtwinkelig gehalten werden.

Bei nicht unterkellerten Gebäuden wird die Leitungseinführung mittels einer Fußbodendurchführung realisiert. Beachten Sie hier bitte, dass die Fußbodendurchführung vor der Erstellung des Fundaments auf der Baustelle montiert werden muss.

## Anfrage Netzanschluss

Das zur Antragstellung benötigte Anfrage-Formular können Sie auf unserer [Internetseite](#) herunterladen. Bitte senden Sie das vollständig ausgefüllte Dokumente einschließlich sämtlicher benötigten Unterlagen sechs Monate vor Baubeginn an die EVL zurück. Alternativ können Sie den Netzanschluss auch bequem online über unser [Netzanschlussportal](#) beantragen.

Die EVL benötigt neben der Objektadresse und Ihren Kontaktdaten für die Planung den gewünschten Bedarf an Strom, Trinkwasser, Wärme und/oder Erdgas. Es wird empfohlen, ein Telekommunikationskabel in dieser Baumaßnahme vorsorglich mit zu verlegen. Eine spätere Verlegung verursacht zusätzliche Kosten. Denken Sie dabei an die erforderliche Anmeldung des Anschlusses bei dem zuständigen Netzbetreiber.

Wenn Sie einen Fernwärmeanschluss wünschen, setzen Sie sich mit der EVL in Kontakt, da nur in Teilen des Versorgungsnetzes ein Fernwärmenetz vorhanden ist. Wir beraten Sie gerne, ob eine Realisierung für Ihr Objekt möglich ist. Kostenlose Beratungstermine können Sie unter der Telefonnummer 0214 8661-422 bei Dominik Sürth vereinbaren.

Zusätzlich zu dem ausgefüllten Anfrage-Formular sind ein amtlicher Lageplan im Maßstab 1:250 und ein Kellergeschossgrundriss – oder Erdgeschossgrundriss bei Objekten ohne Keller - erforderlich. Die von Ihnen gewünschte Stelle der Hauseinführung des Netzanschlusses tragen Sie bitte im Grundriss ein.

Nach einer Angebotserstellung durch die EVL senden Sie bitte die unterschriebene Angebotsannahme und den Netzanschlussvertrag (NAV) an uns zurück. Sobald die Dokumente eingegangen sind, fährt die EVL mit der weiteren Ausführung fort.

## Ausführung des Netzanschlusses

Damit der Netzanschluss durch die EVL reibungslos erfolgen kann, achten Sie bitte darauf, dass der Hausanschlussraum zugänglich, trocken und frostfrei ist. Oberflächenarbeiten an der Wand wie Fugenglattstriche, Putz und Anstriche müssen vor Montage des Hausanschlusses fertig gestellt sein. Es dürfen sich auch keine Hindernisse wie Gerüste oder Baumaterialien im Bereich der Grabentrasse befinden. Die Baugrube muss verfüllt und verdichtet sein.

## Baukostenzuschuss (BKZ)

Neben den anfallenden Kosten für Material, Installation, Tiefbauarbeiten, Planung und Dokumentation des Netzanschlusses wird auch ein Baukostenzuschuss berechnet. Es handelt sich dabei um Ihre Beteiligung an den Kosten für den Aufbau und Betrieb des vorgelagerten Netzes. Dazu zählen zum Beispiel jegliche Verteilungsanlagen und Versorgungsleitungen oder -kabel. Im Stromnetz wird der Baukostenzuschuss erst ab einem Leistungsbedarf von mehr als 30 kW und im Gasnetz erst ab einem Leistungsbedarf von mehr als 200 kW fällig.

### **Netzanschlusskosten**

Auf unserer Internetseite finden Sie eine [Preisliste](#) für pauschale Netzanschlüsse.

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Oberfläche des Grundstücks ohne besonderen Aufwand, also ohne Bepflanzung und Befestigung wiederhergestellt wird. Einfache Platten werden wieder verlegt, Bruchsteinpflaster oder z.B. Natursteinplatten nicht. Bei aufwendigen Oberflächen geht der Rück- und Wiedereinbau zu Lasten des Antragstellers.

Netzanschlüsse, die nach Art, Dimension oder Länge von den pauschalierten Netzanschlüssen abweichen, werden individuell kalkuliert.

### **Tiefbauarbeiten in Eigenleistung auf privatem Grundstück durch den Bauherrn**

Es besteht die Möglichkeit, die Tiefbauarbeiten in Eigenleistung auf privaten Grundstücken zu erbringen. Dabei sind die Vorgaben der Energieversorgung Leverkusen ebenso wie die entsprechenden allgemeinen technischen Vorschriften, Regeln und Gesetze für Erd- bzw. Tiefbauarbeiten zu berücksichtigen.

Das umfassende Informationsblatt finden Sie [hier](#).

### **Inbetriebsetzung**

Die Inbetriebsetzung der Netzanschlüsse der Sparten Strom, Gas, Wasser und Fernwärme muss gesondert per E-Mail beantragt werden.

Hierzu stehen Ihnen ebenfalls auf unserer Internetseite entsprechende Formulare zum Download zur Verfügung.

## Checkliste

### Planung

- Hausanschlussraum nah an Versorgungsleitungen planen
- Anschlussleitungen sollten möglichst kurz und geradlinig sein
- Rechtwinklige Hauseinführung

### Antragstellung (bitte frühzeitig: möglichst sechs Monate vor Baubeginn)

- Netzanschluss online beantragen oder  
Unterlagen in Papierform oder per E-Mail an die EVL senden
  - Angabe Wohneinheiten
  - Angabe Leistungsbedarf für alle Sparten
  - Objektadresse
  - Lageplan Maßstab 1:250
  - Grundriss mit gewünschter Hauseinführung
- Die EVL unterbreitet Ihnen ein entsprechendes Angebot.  
Möchten Sie uns mit der Ausführung der Netzanschlüsse beauftragen? Dann schicken Sie die unterschriebene Angebotsannahme an uns zurück.
- Bei Anschlüssen für Strom und Gas erhalten Sie von uns einen Netzanschlussvertrag (NAV), in 2-facher Ausfertigung. Bitte senden Sie ein unterschriebenes Exemplar an uns zurück.
- Inbetriebsetzung beantragen

### Ausführung

- Hausanschlussraum ist zugänglich, trocken und frostfrei
- Keine Oberflächenarbeiten an der Montagewand des Hausanschlusses
- Keine Hindernisse im Bereich der Grabentrasse
- Ohne Unterkellerung: Die Fußbodendurchführung für die Anschlussleitungen muss vor Erstellung des Fundamentes montiert werden.

Bitte berücksichtigen Sie, dass nach Beauftragung der EVL die Vorlaufzeit für die Herstellung der Anschlüsse je nach Lage noch bis ca. 4 bis 12 Wochen in Anspruch nehmen kann. Bitte stellen Sie Ihre Netzanschlussanfrage möglichst frühzeitig!