



egm-mitteldeutschland.de  
enviaM.de

# inform

eVorschriften-App von Hagemeyer Deutschland

## Normen und Vorschriften übersichtlich auf Smartphone und Tablet

Elektroinstallateure müssen im Arbeitsalltag viele Sicherheitsvorgaben berücksichtigen. Die neue eVorschriften-App von Hagemeyer bündelt die wichtigsten Normen und Vorschriften für das Elektrotechnik-Handwerk in einer mobilen Anwendung.

Mit der App kann der Installateur jederzeit und überall via Smartphone oder Tablet auf die Informationen zugreifen – egal ob auf der Baustelle oder beim Kunden vor Ort. Für einen besseren Überblick sind die Richtlinien in Themenbereiche aufgeteilt und in verständlicher Form abgebildet. Wichtige Änderungen werden in der App herausgestellt. Auch langes Suchen gehört der Vergangenheit an, denn per Stichwort erhalten Installateure schnell und kompakt die gewünschten Informationen.

### 45 Euro Ersparnis

Und das Beste: EGM-Mitglieder zahlen nur 30 statt 75 Euro. Eine Lizenz gilt für fünf Endgeräte beziehungsweise Nutzer. Nach Freischaltung ist die App 365 Tage gültig. Danach entscheidet der Installateur selbst, ob er eine Lizenzverlängerung wünscht. Eine Kündigung ist nach Ablauf eines Jahres nicht erforderlich.

### Vorerst 50 Lizenzen

Die App läuft auf dem Betriebssystem für Apple ab iOS 6.1 oder auf Android-Geräten ab Version 3.0. Vorerst ist die EGM-Aktion zur eVorschriften-App von Hagemeyer auf 50 Lizenzen beschränkt. Bei großem Interesse der EGM-Mitglieder wird die Aktion neu aufgelegt.



[egm-mitteldeutschland.de](http://egm-mitteldeutschland.de)



### Netzgesellschaften im neuen Quartier

Die Netzgesellschaften MITNETZ STROM, MITNETZ GAS, MITNETZ GAS HD, Plauen NETZ und Mitteldeutsche Netzgesellschaft mbH haben seit 1. Januar 2017 ihren neuen Stammsitz in Kabelsketal. Die Geschäftsanschrift lautet Industriestraße 10, 06184 Kabelsketal.



### Themen dieser Ausgabe

Ladeboxen für E-Autos richtig installieren

Innovative Technologien von Stiebel Eltron



### EGM inform online

[egm-mitteldeutschland.de/aktuelles/egm-inform](http://egm-mitteldeutschland.de/aktuelles/egm-inform)



enviaM-Angebote für Privatkunden

## Ladeboxen für E-Autos richtig installieren

**Das Laden von Elektrofahrzeugen im privaten Bereich stellt eine besondere Last für die Hausinstallation dar. Aufgrund der dauerhaft hohen Ströme ist beim Anschluss von Ladestationen besondere Vorsicht geboten.**

Bei der Installation sind unter anderem die Vorgaben der Technischen Anschlussbedingungen (TAB), der DIN VDE 0100-722 „Stromversorgung von Elektrofahrzeugen“ und der VDE-AR-N 4101 „Anforderungen an Zählerplätze“ zu beachten. Um die Übertragungsfähigkeit des vorgelagerten Verteilernetzes zu gewährleisten, muss der Anschluss beim zuständigen Netzbetreiber ab einer Leistung von 3,4 Kilovoltampere angemeldet werden.


Ab einer Ladeleistung über 3,7 Kilovoltampere ist ein FI-Schutzschalter vom Typ B Pflicht. Dieser erkennt pulsierende Gleichfehlerströme. Sollte die Ladebox im selben Stromkreis wie ein bereits installierter FI-Schutzschalter sitzen, ist ein Typ A mit EV-Erweiterung notwendig. Zudem muss der Installateur die Sicherungen im Hausanschlusskasten und die Unterverteilungssicherungen prüfen sowie die Kabel auf ihre Stromtragfähigkeit testen.

### Mit der enviaM-Ladebox fünfmal schneller laden

enviaM bietet für Privatkunden vorwiegend Ladeboxen mit einer Ladeleistung von maximal elf Kilowatt. Diese

ermöglichen ein sichereres und fünfmal schnelleres Laden als an einer Haushaltssteckdose. Sie können im Innen- und Außenbereich eingesetzt und in die vorhandene Gebäudeinstallation integriert werden. Die enviaM eBox Line mit einem Ladepunkt gibt es bereits ab 669 Euro brutto.

Installateure, die Fragen zu den Ladeboxen von enviaM oder zu deren Installation haben, finden ihren persönlichen Ansprechpartner auf dem Partnerportal von MITNETZ STROM.

 [partnerportal.  
mitnetz-strom.de](https://partnerportal.mitnetz-strom.de)

## Neues Komplettangebot: Solaranlage und Stromspeicher

enviaM hat das Solar-Angebot für Ein- und Zweifamilienhausbesitzer sowie kleinere Gewerbekunden ergänzt. Die neuen „Solarstrompakete“ sind Komplettangebote, die noch mehr Unabhängigkeit von Stromprei-

sen bieten. Sie enthalten die Solarstromanlage in verschiedenen Leistungsgrößen, den darauf abgestimmten MyReserve-Stromspeicher – beides von Solarwatt – sowie den enviaM Energiemanager. Damit kann jeder Hausbesitzer seinen Strom selbst erzeugen, für die spätere Nutzung speichern sowie Solarstromanlage und Stromverbrauch komfortabel via Tablet überwachen und sogar steuern. Das Solarstrompaket S für Dachgrößen bis 30 Quadratmeter und einen Jahresstromverbrauch bis 3.000 Kilowattstunden ist bereits ab 8.390 Euro brutto erhältlich. Der Clou: Der Kunde muss sich um nichts kümmern und zahlt erst nach Inbetriebnahme der Anlage! Das Rundum-Sorglos-Paket beinhaltet den kostenfreien Beratungstermin beim Kunden, ein detailliertes und individuell auf die

### Vorteile:

- mehr Unabhängigkeit von Strompreisen
- Komponenten Made in Germany (Solarmodule und Speicher von Solarwatt, Wechselrichter von Steca)
- Rundum-Sorglos-Paket
- Leistungsgrößen S-XXXL
- keine Vorkasse (Bezahlung erst nach Inbetriebnahme)

jeweiligen Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot, die einzelnen Paketkomponenten inklusive Montagesystem und Kabelleitungen sowie die Installation und Inbetriebnahme der Anlage durch einen Fachhandwerker aus der Region. Das Angebot gilt sowohl für Neuals auch Bestandsbauten.

[solarwelt-enviaM.de](https://solarwelt-enviaM.de)



Fördermitglied Stiebel Eltron

# Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energien

Vor über 40 Jahren hat Stiebel Eltron begonnen, Geräte zur Nutzung erneuerbarer Energien zu entwickeln. Heute gehört die Unternehmensgruppe weltweit zu den Markt- und Technologieführern in diesem Bereich.

Mit Lösungen zwischen drei Kilowatt und einem Megawatt umfasst das Angebot von Stiebel Eltron Wärmepumpen für Heizung, Kühlung und Warmwasser, Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung und thermische Solaranlagen. Photovoltaik rundet das Produktportfolio ab.

Traditionell ist das Unternehmen auf Großhandel und Fachhandwerk orientiert. Größten Wert legt Stiebel Eltron auf die aktive Unterstützung seiner Partner mit Schulungsangeboten, verkaufsunterstützenden Maßnahmen und Serviceleistungen. Produktbegleitend stehen Handel, Handwerk und Planern neben der Schulungsakademie in Holzminden – dem Hauptsitz der Stiebel-Eltron-Gruppe – sechs Vertriebszentren in Deutschland zur Verfügung. Hier wird unter anderem in Dauerausstellungen das gesamte Produktspektrum präsentiert.

## Anspruchsvolles F+E-Programm

Die Historie reicht übrigens viel weiter zurück. 1924 hatte Firmengründer Dr. Theodor Stiebel die Vision, Produkte mit geringem Energieverbrauch, mehr Sicherheit und mehr Komfort zu entwickeln. Seit nunmehr über 90 Jahren sind technische Leistungsfähigkeit, Qualität, Innovation und kundennaher Service bestimmende Faktoren des Erfolgs. Damit das in Zukunft so bleibt, hat sich Stiebel Eltron mit einem anspruchsvollen Forschungs-, Entwicklungs- und Investitionsprogramm gerüstet.

## STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

**+** Stiebel Eltron  
Vertriebszentrum Ost  
Magdeborner Straße 3  
04416 Markkleeberg  
leipzig@stiebel-eltron.de



Der Energy Campus von Stiebel Eltron am Stammsitz im niedersächsischen Holzminden.



## EGM: Vorteile einer starken Gemeinschaft

Um im wachsenden Wettbewerb der Energiebranche zu bestehen, unterstützt die Energiegemeinschaft Mitteldeutschland e.V. ihre Mitglieder auf verschiedenen Ebenen. Sie bietet unter anderem Weiterbildungen und Schulungen oder exklusive Preisvorteile auf Messgeräte und andere Arbeitsgeräte an. Die kostenfreie EGM-App, erhältlich im Google Play Store und im App Store von Apple, ist zum Beispiel ein alltäglicher Helfer mit großem Nutzen. Darüber bekommen die EGM-Mitglieder mit nur einem Klick attraktive Aktionen oder Eintrittskarten für Messen und Veranstaltungen. Eine dieser Veranstaltungen ist übrigens der jährliche Marketingpreis, bei dem die EGM-Mitglieder die Chance zum Netzwerken und fachlichen Austausch erhalten.

Unterstützt wird die EGM in ihrer Arbeit von Fördermitgliedern. Dabei handelt es sich unter anderem um branchenspezifische Firmen der Geräteindustrie, Großhändler, Hersteller von Zubehör und Installationsmaterialien, Netzbetreiber, Energieversorger, Verbände und Innungen. Sie agieren einerseits als Multiplikatoren, andererseits werben sie für die Ideen der EGM in ihrer jeweiligen Branche.

Fachfirmen des Elektrohandwerks, die sich für eine Mitgliedschaft in der EGM entscheiden, erhalten als Willkommensgeschenk ein „Ergo-Strip“-Abmantelungsgerät von Knipex. Zum Mitgliedsantrag geht es hier:



[egm-mitteldeutschland.de/verein/mitglied-werden](http://egm-mitteldeutschland.de/verein/mitglied-werden)

## Geballte Wissensvermittlung auf Messtechnik- und TAB-Veranstaltungen

Die Monate Februar, März und April 2017 standen bei der EGM ganz im Zeichen der Weiterbildung. Großen Zuspruch fanden erneut die Seminare zur Messtechnik in Cottbus, Mittweida und Schkeuditz. Günter Greh von der GMC-I Messtechnik GmbH schulte die insgesamt etwa 180 Teilnehmer in Theorie und Praxis. Er ging auf rechtliche Grundlagen, die Prüfung von Schutzmaßnahmen oder die rationelle und rechtssichere Dokumentation ein. Anschließend konnten die Teilnehmer an Prüfplätzen mit unterschiedlichen Messgeräten das erworbene Wissen anwenden.

Im März hat MITNETZ STROM unter Beteiligung der EGM sieben



TAB-Veranstaltungen durchgeführt. Die rund 900 Teilnehmer erhielten Einblicke in technische Anschlussfragen und zukünftige Anforderungen an Erzeugungsanlagen sowie moderne Messeinrichtungen. Aktuelle Normen zu Ladeeinrichtungen für E-Autos, Überspannungs-

schutz oder Brandschutzschaltern standen ebenso auf dem Programm. Weitere Informationen zu den Seminaren gibt's unter:

[egm-mitteldeutschland.de/aktuelles/veranstaltungen](http://egm-mitteldeutschland.de/aktuelles/veranstaltungen)

## Marketingpreis 2016 verliehen

Vor rund 320 Gästen wurden am 29. Oktober im Stadtbad Leipzig die Marketingpreise für das Elektro- und SHK-Handwerk verliehen. Der Gewinner der EGM ist die Firma Kuroпка & Ermisch GbR aus Sangerhausen. Der Preis, ein professioneller Imagefilm über das Unternehmen, wird derzeit erstellt und beim diesjährigen Marketingpreis präsentiert.



## Innovationen für Installateure auf der Fachtagung „Energie Umwelt Zukunft“

Mit einem neuen Tagungsformat ist die enviaM-Gruppe im Januar 2017 in eine neue Ära gestartet. Zum ersten Mal konnten sich sowohl Erdgas- als auch Stromexperten im Rahmen

der gemeinsamen Fachtagung „Energie Umwelt Zukunft“ branchenübergreifend informieren und austauschen. Den besonderen Charme machten die Kombinationsmöglichkeiten

aus, nach denen sich die rund 370 Teilnehmer ihr Tagungsprogramm individuell zusammenstellen konnten. Zu den Schwerpunkten des Fachforums Strom zählten beispielsweise Vorträge zu den Anforderungen an die Verteilnetze, zum Smart-Meter-Rollout, zu intelligenten Beleuchtungssystemen oder zu Smart Home und Energiespeichern. Alle Referate stehen auf der Website der Fachtagung zum Download bereit.

Wer bei der Tagung 2018 im Congress Center Leipzig dabei sein möchte, sollte sich den 25. Januar im Kalender vormerken.



[energiefachtagung.com](http://energiefachtagung.com)

## Ihr Weg zu EGM und enviaM

Wir haben stets ein offenes Ohr für Sie. Wenn Sie Fragen haben, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

### EGM

Telefonnummer  
0371 4822333

Kontakt  
Jan Schuster  
[info@egm-mitteldeutschland.de](mailto:info@egm-mitteldeutschland.de)

Internet  
[www.egm-mitteldeutschland.de](http://www.egm-mitteldeutschland.de)

Vereinsanschrift  
Energiegemeinschaft  
Mitteldeutschland (EGM) e.V.  
Chemnitztalstraße 13  
09114 Chemnitz

### enviaM

Servicenummer  
0800 2 040506 kostenfrei  
(Mo.–Fr.: 7–20 Uhr, Sa.–So.: 9–16 Uhr)

Kontakt  
[service@enviaM.de](mailto:service@enviaM.de)

Internet  
[www.enviaM.de](http://www.enviaM.de)

Postanschrift  
envia Mitteldeutsche Energie AG  
PF 15 60 52  
03060 Cottbus

Firmensitz  
envia Mitteldeutsche Energie AG  
Chemnitztalstraße 13  
09114 Chemnitz

Entstörungsnummer Strom  
0800 2 305070 kostenfrei

Bei Störungsmeldungen ist unser telefonischer Bereitschaftsdienst rund um die Uhr für Sie da.

## Impressum

inform – Der Newsletter für Marktpartner  
Ausgabe April 2017

Herausgeber  
envia Mitteldeutsche Energie AG  
Chemnitztalstraße 13  
09114 Chemnitz

Verantwortlich  
Sindy Mokros

Redaktion/Gestaltung/Satz  
Westend Communication GmbH,  
[westend-communication.de](http://westend-communication.de)

Bildnachweis  
Patrick Dudka, enviaM, © ah\_fotobox,  
Rawpixel.com/Fotolia, HAGEMeyer  
Deutschland GmbH & Co KG, KNIPEX-  
Werk C. Gustav Putsch KG, Andreas  
Krukemeyer, Michael Setzpfandt,  
Westend Communication GmbH

Druck  
Druckerei Rüdiger Print,  
Limbach-Oberfrohna