

**Newsletter für November 2019**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Das Klimaschutzprogramm der Bundesregierung nimmt Fahrt auf. Seit vergangener Woche hat die Bundesregierung ihren Entwurf zum Gebäude-Energie-Gesetz (GEG) vorgelegt, welches die bisherige Energie-Einspar-Verordnung (EnEV) ersetzen soll. Diese definiert bislang den schlechtesten erlaubten Standard.

Fachleute bedauern, dass die Effizienzanforderungen an die Gebäudehülle bis mindestens 2024 nicht verbessert werden. Soll der Gebäudebestand bis 2050 klimaneutral werden, dann sind die Neubauten nach GEG noch vor 2050 bereits Sanierungsfälle.

Dass es auch anders geht zeigen Konzepte wie z.B. das Passivhauskonzept. In Darmstadt vor 25 Jahren entwickelt und seitdem tausendfach gebaut und bewährt, kann es als Leittechnik zur Steigerung der Wohnqualität und zur Senkung der Betriebskosten angesehen werden.

In Heidelberg wird mit der „Bahnstadt“ derzeit das größte Passivhausquartier der Welt gebaut. Für 7.000 Einwohner, Gewerbe und Forschung errichtet. Alle Gebäude halten die Passivhausqualität ein, die noch nötige Wärme für die Warmwasserbereitung wird durch ein Holzheizwerk bereitgestellt.

Der Titel „größtes Passivhausquartier der Welt“ ist derzeit aber schon wieder bedroht. In China sind mehrere Großprojekte in Passivhausbauweise gestartet, die den Maßstab nochmals verrücken.

Es wäre zu wünschen, dass die Politik diese in Deutschland entwickelte Technologie hierzulande breit einführen würde, um nicht den dynamischen Schwellenländern die Führung zu überlassen.

Sie erhalten diese Mail, da wir Sie als Interessenten für den Newsletter notiert haben. Sollten Sie den Newsletter nicht mehr wünschen können Sie ihn jederzeit hier [abbestellen](#).

**In diesem Newsletter:**

- **Aktuelles** ..... 1
- **Einladung** ..... 1
  - **KinoKirche „Tomorrow“: 15.11.2019, 19 Uhr in der St. Andreas Kirche, Springe** ..... 1
  - **Ideenwerkstatt „Springe in die Zukunft“: 16.11.2019, 13:00 – 16:15 Uhr, DRK** ..... 2
- **Neues von Springe in die Zukunft** ..... 2
- **Neues von der Fernwärme in Springe** ..... 3
- **Techniktipps des Monats** ..... 3
  - **Sonne ernten auf Ost- und Westdächern** ..... 3
- **Aktuelle Termine:** ..... 4

**Aktuelles**



**Einladung**

**KinoKirche „Tomorrow“: 15.11.2019, 19 Uhr in der St. Andreas Kirche, Springe**

Mit dem Film „Tomorrow – die Welt ist voller Lösungen“ wollen wir allen Mut und Lust machen, sich für den Klimaschutz zu engagieren, denn es werden tolle Beispiele von Menschen gezeigt, deren Handeln etwas bewirkt. Auf Reisen durch zehn Länder werden Wissenschaftler, Politiker, Landwirte

und Organisationen und deren verschiedene Projekte und Initiativen vorgestellt. Der Eintritt ist frei. Die Veranstaltung erfolgt gemeinsam mit der St. Andreas Gemeinde.  
Trailer hier: <https://www.tomorrow-derfilm.de/>

### **Ideenwerkstatt „Springe in die Zukunft“: 16.11.2019, 13:00 – 16:15 Uhr, DRK**

Wir stellen die Frage: **Wie stellen Sie sich Ihr Springe 2030 vor?**

Dazu möchten wir mit Ihnen gemeinsam die Themen Erneuerbare Energien, nachhaltiges Wohnen, Klimaschonende Mobilität, Konsum und Bildung und das Thema Vernetzung diskutieren. Ziel der Ideenwerkstatt ist es, mit Ihnen, den lokalen Experten aber auch mit Bürgerinnen und Bürgern und der Fridays-for future-Bewegung zu den Themen ins Gespräch zu kommen.

Pro Thema sollen gemeinsam Ideen und Maßnahmen entworfen werden, die im Endbericht ausgearbeitet werden und an dem sich das Sanierungsmanagement schließlich bei der Umsetzung orientieren kann.

Also: Nutzen Sie die Chance und gestalten Sie die Zukunft der Stadt Springe aktiv mit. Denn Klimaschutz geht uns alle etwas an! Jeder Beitrag ist gut und wichtig!

Bitte leiten Sie diese Einladungen auch in Ihren Kreisen an Interessierte weiter.

Denn nur durch den Input der Bürgerinnen und Bürger und der Initiativen aus Springe kann ein gutes Konzept entstehen, das für alle einen Vorteil bietet.

Wir freuen uns mit Ihnen ins Gespräch zu kommen!

**Anmeldung bis 8.11. erbeten**, an [j.michalczyk@klimaschutzagentur.de](mailto:j.michalczyk@klimaschutzagentur.de)

### **Neues von Springe in die Zukunft**

Der gestrige Vortrag zur Elektromobilität im Haus des DRK fand eine kleine aber sehr interessierte Zuhörerschaft. Es ergaben sich interessante Diskussionen zu den Fragen zu den verfügbaren Fahrzeugen, der Ladetechnik, den Reichweiten und vor allem: inwieweit lässt sich der auf dem eigenen Dach erzeugte Strom für das eigene Auto nutzen.

## Neues von der Fernwärme in Springe



- Der 100m<sup>3</sup> Pufferspeicher steht, die Power-to-Heat Anlage wurde geliefert.
- Wie vorgesehen wird Mitte November mit dem Lückenschluss des Fernwärmenetzes zwischen Industriestraße und am Kalkwerk begonnen. Dadurch wird es zu Verkehrsbehinderungen am Bahnübergang Jägerallee kommen. Umleitungen werden ausgeschildert.
- Aktuelle Informationen zu Baustellen und Straßensperrungen sind im [Baustellenfinder](#) der Stadtwerke nachlesbar.

## Techniktipps des Monats

### Sonne ernten auf Ost- und Westdächern

Früher hieß es immer: für die Nutzung der Sonne braucht man ein Dach mit Südausrichtung. Dieser alte Grundsatz ist für die Photovoltaik (PV) mittlerweile überholt! Warum?

Die Einspeisevergütung für PV ist in den letzten Jahren mit den gesunkenen Modulpreisen weiter reduziert worden. Daher lohnt sich vor allem der selbst verbrauchte Strom. Für eingespeisten Strom gibt es derzeit gut 10 ct pro Kilowattstunde (kWh). Jede selbst genutzte kWh spart dagegen ca. 28 ct. Da nun die meisten Menschen morgens und abends zuhause sind, sollte der Strom vom frühen Morgen bis zum späten Nachmittag erzeugt werden. Damit sind Ost- und West-ausgerichtete Photovoltaikanlagen heute sowohl für die Optimierung des Eigenverbrauches, als auch für die gleichmäßige Einspeisung in das Stromnetz wesentlich interessanter als rein nach Süden ausgerichtet Anlagen.

Weitere Informationen zur Nutzung der Sonne können Sie bei der [Energieberatung von „Springe in die Zukunft“](#) erhalten.

## Aktuelle Termine:

- Donnerstags, 14:30 – 17:00** **Energieberatung** im Kundenbüro der Stadtwerke Springe  
(Terminvereinbarung unter 05041 6459-6417 wird empfohlen)
- Fr. 15.11.2019, 19:00** Kinokirche (siehe oben)
- Sa. 16.11.2019, 13:00 - 17:30** Ideenwerkstatt (siehe oben)

## Fachführungen im **Energie- und Umweltzentrum**, Springe-Eldagsen:

**So. 10.11.2019, 14:00** Zum Tag des Passivhauses: Besichtigung des Passiv-Seminargebäudes

## Webinare der **Verbraucherzentrale Energieberatung**:

**Di. 12.11.2019, 17:30 – 18:15** **Energie sparen zu Hause** – kleine Tipps mit großer Wirkung

## Veranstaltungen der **Klimaschutzregion Hannover** finden Sie **hier**

Wenn auch Sie Termine zum Thema Klimaschutz haben, die in diesem Newsletter veröffentlicht werden sollen, dann schicken Sie mir eine kurze Info.

## Springe in die Zukunft:

Das Projekt „Springe in die Zukunft“ ermittelt die Möglichkeiten, die Stadt Springe bis 2050 klimaneutral umzubauen. Das betrifft Gebäude, Städtebau, Verkehr aber ebenso soziale Aspekte. Neben der Konzepterstellung durch die Klimaschutzagentur bietet das Sanierungsmanagement vor Ort bis mindestens 2022 Beratung für Hausbesitzer und Akteure der Energieeffizienz Beratung und Unterstützung bei der Anpassung an eine nachhaltige Gestaltung von Haus, Mobilität und Alltag.

Sollten Sie den Newsletter nicht mehr wünschen können Sie ihn jederzeit hier [abmelden](#).

## Partner & Förderer



[www.kfw.de](http://www.kfw.de)



[www.nbank.de](http://www.nbank.de)



[www.klimaschutzagentur.de](http://www.klimaschutzagentur.de)



[www.springe.de](http://www.springe.de)

[www.stadtwerke-springe.de](http://www.stadtwerke-springe.de)

Mit freundlichen Grüßen  
Boris Schwitalski  
Sanierungsmanagement  
[www.springeindiezukunft.de](http://www.springeindiezukunft.de)

Stadtwerke Springe GmbH  
Telefon 05041 6459-6417  
Telefax 05041 6459-6499  
Mobil 0160 9012 8255  
[boris.schwitalski@stadtwerke-springe.de](mailto:boris.schwitalski@stadtwerke-springe.de)  
[www.stadtwerke-springe.de](http://www.stadtwerke-springe.de)

Stadtwerke Springe GmbH  
Zum Oberntor 19  
31832 Springe

Registergericht Hannover, HRB 101145  
USt.-IdNr. DE 163 600 288

Geschäftsführer:  
Marcus Diekmann

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Christian Springfeld

Die Stadtwerke Springe unterstützen die Energieeffizienzkampagne der Bundesregierung:  
<http://www.deutschland-machts-effizient.de>

Im Interesse der Umwelt: Müssen Sie diese Mail ausdrucken?

Der Inhalt dieser Mail, inklusive seiner Anhänge, enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Die E-Mail ist ausschließlich für den bezeichneten Empfänger bestimmt, sollten Sie diese Mail irrtümlicherweise erhalten, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Jede Form der unberechtigten Kenntnisnahme, Nutzung, Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe ist nicht gestattet. Vielen Dank für Ihre freundliche Hilfe!