

**KLIMA-ALLIANZ**  
**HANNOVER 2035**

**ENERGIEEFFIZIENZ-NETZWERK der Klima-Allianz Hannover 2035**  
**Digitales Netzwerk-Treffen am 09.02.2022**

- 14.00**     **Begrüßung und Vorstellungsrunde**
- 14.20**     **Fernwärme-Satzung der Landeshauptstadt Hannover**  
Anke Unverzagt, LH Hannover
- 14.50**     **Klimaneutrale Wasserstoffproduktion mit standortintegrierter Stromerzeugung und Tankstelle**  
Thomas Breer, Geschäftsführer Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH
- 15.20**     **- Pause -**
- 15.30**     **Die Wasserstofftechnologie in der Sektorenkopplung**  
Simon Pauli, Vice President Aspens GmbH
- 16.00**     **Informationen und Projekte der Unternehmen und der LH Hannover**  
Rainer Konerding, Klimaschutzleitstelle LH Hannover

## **Anja Ritschel**

Landeshauptstadt Hannover

Wirtschafts- und  
Umweltdezernentin,  
Stadträtin  
seit 15. Januar 2022



## **Anja Floetenmeyer-Wolthaus**

Klimaschutzagentur  
Region Hannover GmbH

Geschäftsführerin  
seit 1. Januar 2022



**KLIMASCHUTZ  
AGENTUR**  
REGION HANNOVER



- 14.00**      **Begrüßung und Vorstellungsrunde**
- 14.20**      **Fernwärme-Satzung der Landeshauptstadt Hannover**  
Anke Unverzagt, LH Hannover
- 14.50**      **Klimaneutrale Wasserstoffproduktion mit standortintegrierter Stromerzeugung und Tankstelle**  
Thomas Breer, Geschäftsführer Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH
- 15.20**      **- Pause -**
- 15.30**      **Die Wasserstofftechnologie in der Sektorenkopplung**  
Simon Pauli, Vice President Aspens GmbH
- 16.00**      **Informationen und Projekte der Unternehmen und der LH Hannover**  
Rainer Konerding, Klimaschutzleitstelle LH Hannover

- 14.00**      **Begrüßung und Vorstellungsrunde**
- 14.20**      **Fernwärme-Satzung der Landeshauptstadt Hannover**  
Anke Unverzagt, LH Hannover
- 14.50**      **Klimaneutrale Wasserstoffproduktion mit standortintegrierter  
Stromerzeugung und Tankstelle**  
Thomas Breer, Geschäftsführer Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH
- 15.20**      **- Pause -**
- 15.30**      **Die Wasserstofftechnologie in der Sektorenkopplung**  
Simon Pauli, Vice President Aspens GmbH
- 16.00**      **Informationen und Projekte der Unternehmen und der LH Hannover**  
Rainer Konerding, Klimaschutzleitstelle LH Hannover

**Kurze Pause...**



**... gleich geht es weiter.**



- 14.00**      **Begrüßung und Vorstellungsrunde**
- 14.20**      **Fernwärme-Satzung der Landeshauptstadt Hannover**  
Anke Unverzagt, LH Hannover
- 14.50**      **Klimaneutrale Wasserstoffproduktion mit standortintegrierter Stromerzeugung und Tankstelle**  
Thomas Breer, Geschäftsführer Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH
- 15.20**      **- Pause -**
- 15.30**      **Die Wasserstofftechnologie in der Sektorenkopplung**  
Simon Pauli, Vice President Aspens GmbH
- 16.00**      **Informationen und Projekte der Unternehmen und der LH Hannover**  
Rainer Konerding, Klimaschutzleitstelle LH Hannover



- 14.00**      **Begrüßung und Vorstellungsrunde**
- 14.20**      **Fernwärme-Satzung der Landeshauptstadt Hannover**  
Anke Unverzagt, LH Hannover
- 14.50**      **Klimaneutrale Wasserstoffproduktion mit standortintegrierter  
Stromerzeugung und Tankstelle**  
Thomas Breer, Geschäftsführer Stadtwerke Nienburg/Weser GmbH
- 15.20**      **- Pause -**
- 15.30**      **Die Wasserstofftechnologie in der Sektorenkopplung**  
Simon Pauli, Vice President Aspens GmbH
- 16.00**      **Informationen und Projekte der Unternehmen und der LH Hannover**  
Rainer Konerding, Klimaschutzleitstelle LH Hannover

## Projekt der teilnehmenden Unternehmen und Institutionen

- ...
- ...
- ...

## Gesetze und Verordnungen – eine Auswahl

- **GEG** – Gebäudeenergiegesetz (GEG)  
*Das Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden ersetzt seit 2020*
  - EnEG – Energieeinsparungsgesetz
  - EnEV – Energieeinsparverordnung
  - EEWärmeG – Erneuerbare-Energien-WärmeGesetz
- **GEIG** – Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz (GEIG) ⇒ regelt seit 2021 Pflichten zum Bau und zur Vorrüstung von Ladeinfrastruktur in und an Gebäuden
- **EmoG** – Elektromobilitätsgesetz ⇒ trifft seit 2016 Regelungen zur Elektromobilität
- **LSV** – Ladesäulenverordnung ⇒ regelt technische Bedingungen für öffentlich zugängliche Ladeinfrastruktur > 3,7 kW (auch „halb-öffentliche“ Ladesäulen)

### Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz (GEIG)

Gebäudetyp	Nichtwohngebäude			Wohngebäude	
Anlass	Neubau	Sanierung	ab 2025	Neubau	Sanierung
Wenn Parkplatzgröße...	>6 Stellplätze	>10 Stellplätze	>20 Stellplätze	>5 Stellplätze	>10 Stellplätze
...dann Pflicht zur <b>Ausrüstung</b>	mind. <b>1 Ladepunkt</b>	mind. <b>1 Ladepunkt</b>	mind. <b>1 Ladepunkt</b>	(keine Pflicht)	(keine Pflicht)
...und Pflicht zur <b>Vorrüstung</b>	für jeden <b>3. Stellplatz</b>	für jeden <b>5. Stellplatz</b>	(keine weitere Pflicht)	<b>aller</b> Stellplätze	<b>aller</b> Stellplätze

## Bundesförderung Effizienzgebäude (KfW)

- **Effizienzhaus / -gebäude 55, 55 EE...**  
Förderung bereits ab 24.01.2022 eingestellt, bis zu 23.01.2022 eingegangene Anträge werden noch beschieden
- **Effizienzhaus / -gebäude 40, 40+...**  
bis zu 23.01.2022 eingegangene Anträge werden beschieden,  
Neuordnung mit neuen Förderbedingungen

## KfW – Investitionskredit Nachhaltige Mobilität (268/269)

- **Fuß- und Radverkehr**  
z. B. Radweg auf dem Firmengelände
- **Klimafreundliche Fahrzeugflotte, dazugehörige Infrastruktur**  
z. B. Elektrofahrzeuge einschl. Brennstoffzellenfahrzeuge  
Ladeinfrastruktur und Wasserstofftankstelle
- **Umweltschonender Gütertransport**  
Umladen von Gütern, Verkehr auf Wasser oder Schiene verlagern  
Schaffung von innerstädtischen Umlademöglichkeiten
- **Nachhaltige Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)**  
datengesteuerte / digitale Lösungen, die nachweislich CO2 einsparen

## Weitere Treffen des Energieeffizienz-Netzwerks

### Mittwochs um 14 Uhr

- 30. März 2022
- 18. Mai 2022
- 06. Juli 2022
- 14. September 2022
- 16. November 2022

### Potenzielle Gastgeber

- Hanomag Härtecenter GmbH
- Üstra Hann. Verkehrsbetriebe AG
- enercity AG (neuer Unternehmenssitz)
- ...



## IHK-Energyscout-Projekt 2022

- Ziele:
  - Unternehmen die Anforderungen der Energiewende zu vermitteln,
  - bei der Identifizierung von Energieeinsparpotenzialen zu helfen und
  - bei die Umsetzung von Effizienzmaßnahmen zu unterstützen.
- Auszubildende als interessierte MultiplikatorInnen im Unternehmen
- Workshops zu verschiedenen Modulen in 2022, jeweils von 9 bis 17 Uhr:  
30. Mai / 04. Juli / 05. September / 19. September / 10. Oktober / 14. November
- Kontakt: Alexander Witthohn, Industrie- und Handelskammer Hannover  
[alexander.witthohn@hannover.ihk.de](mailto:alexander.witthohn@hannover.ihk.de)

[www.hannover.ihk.de/hauptnavigation/innovation/energie/projekte-initiativen/energyscouts-5189626](http://www.hannover.ihk.de/hauptnavigation/innovation/energie/projekte-initiativen/energyscouts-5189626)

## Weitere Fragen und Hinweise?

- ...

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

[www.klimaallianz-hannover.de](http://www.klimaallianz-hannover.de)



Rainer Konerding  
Landeshauptstadt Hannover  
Fachbereich Umwelt und Stadtgrün  
Klimaschutzleitstelle  
Arndtstraße 1  
30167 Hannover  
Telefon 0511 – 168 46594  
E-Mail: [67.11@Hannover-Stadt.de](mailto:67.11@Hannover-Stadt.de)