

Mit Energie in die Zukunft

**27. Deutscher Fach-
kongress für kommunales
Energiemanagement**

**16. und 17. September 2025
in Stuttgart**

© Stuttgart Marketing GmbH, Sarah Schmid

STUTTGART



lifu
Deutsches Institut
für Urbanistik

Grußwort



Sehr geehrte Damen und Herren,

es ist uns eine große Freude, erneut die Rolle des Gastgebers für den Deutschen Fachkongress für kommunales Energiemanagement zu übernehmen und Sie in der Landeshauptstadt Stuttgart willkommen zu heißen.

Unter dem Motto „Mit Energie in die Zukunft!“ findet der 27. Deutsche Fachkongress für kommunales Energiemanagement statt. Der Stuttgarter Gemeinderat hat sich im Sommer 2022 das ambitionierte Ziel gesetzt, bis 2035 klimaneutral zu werden. Dieses Ziel wurde im März 2025 bestätigt. Zudem sollen die städtischen Liegenschaften bereits bis 2030 klimaneutral sein – eine zusätzliche Herausforderung, die es zu meistern gilt!

Um diese Ziele zu erreichen, sind im Energiebereich große Anstrengungen notwendig. Die wichtigste Aufgabe besteht darin, den aktuellen Energieverbrauch weiter zu senken. Gleichzeitig ist der Ausbau erneuerbarer Energien ein zentraler Baustein unserer Strategie. Die Landeshauptstadt Stuttgart hat mit der kommunalen Wärmeplanung bereits ein bedeutendes strategisches Instrument entwickelt, das den Weg in eine klimafreundliche Stadt weist. Durch die konsequente Umsetzung dieses Zielbilds wird die Energiewende greifbar und erfolgreich.

Ein entscheidender Faktor für den Erfolg ist die Vorbildfunktion der Stadt. Das Energiemanagement spielt dabei eine zentrale Rolle, um die Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz unserer Liegenschaften zu erkennen, umzusetzen und anschließend die Versorgung mit nicht-fossilen Energieträgern sicherzustellen.

Der Fachkongress bietet eine hervorragende Gelegenheit, die Herausforderungen im Energiebereich zu diskutieren und voneinander zu lernen.

Ich freue mich darauf, Sie in Stuttgart willkommen zu heißen, und wünsche Ihnen informative Tage sowie einen angenehmen Aufenthalt in unserer schönen Landeshauptstadt.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Nopper'.

Dr. Frank Nopper
Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Stuttgart



27. Deutscher Fachkongress für kommunales Energiemanagement

Mit Energie in die Zukunft

16. und 17. September 2025 in Stuttgart

In Kooperation mit

**Arbeitskreis
Energiemanagement**
Deutscher Städtetag

**Deutscher
Städtetag** 

 **DEUTSCHER
LANDKREISTAG**

 **DStGB**
Deutscher Städte-
und Gemeindebund

Mit Energie in die Zukunft



Die Versorgung mit klimafreundlicher und nachhaltiger Energie ist heute und in Zukunft eine der wichtigsten Fragestellungen für Städte, Gemeinden und Landkreise. In den letzten Jahren haben Kommunen bereits maßgeblich dazu beigetragen, hier mit innovativen Ansätzen voranzugehen. Mit energieoptimierten Neubauten und energetisch sanierten kommunalen Liegenschaften setzen sie als Vorbild Zeichen, wie die Energiewende gelingen kann.

Damit Kommunen weiterhin handlungsfähig bleiben, sind sie auf verlässliche Rahmenbedingungen und Unterstützung von Bund und Ländern angewiesen. Doch was können Kommunen mit Blick auf die sich ändernden politischen Prioritäten hier erwarten? Wie geht es mit der Wärmeplanung voran? Und wie schätzen Vertreterinnen und Vertreter aus der Verbands- und Kommunalebene die weitere Entwicklung des Energiemanagements ein? Welcher Weg sollte aus ihrer Sicht eingeschlagen werden?

16 Workshops zur Auswahl

Neben spannenden Inputs und Gesprächen zum Fokusthema auf der großen Bühne im Plenum bietet der Jahreskongress für Energie- und Klimaschutzmanagerinnen und -manager 16 Workshops zu aktuellen Themen und Herausforderungen im

kommunalen Energiemanagement. Es werden insgesamt vier Workshop-Runden à 75 Minuten durchgeführt, wobei jeweils acht Workshops parallel in separaten Räumen stattfinden. Da jeder Workshop einmal wiederholt wird, haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, wahlweise an vier unterschiedlichen Themenschwerpunkten mitzuwirken.

Zwischen den Workshops gibt es ausgiebige Pausen für den individuellen Erfahrungsaustausch. Ein „Markt der Zukunft“ dient als zusätzliche Plattform dazu, Kontakte herzustellen, Netzwerke auf- und auszubauen sowie Erfahrungen zu teilen.

Am Vormittag des ersten Kongresstags stehen fünf Exkursionen zur Auswahl, um aktuelle Entwicklungen im Energiemanagement direkt vor Ort besichtigen zu können.

Das Programm richtet sich an Fachpersonal aus den Bereichen Energiemanagement, Klimaschutz, Gebäudewirtschaft, Hochbau sowie an Energiebeauftragte und Klimaschutzmanagerinnen und -manager aus Städten, Gemeinden, Landkreisen und kommunalen Unternehmen sowie an Ratsmitglieder.

Kongressprogramm

Dienstag, 16. September 2025

10 – 12 Uhr

Exkursionen zu verschiedenen Klimaschutzprojekten der Stadt Stuttgart

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 6 „Exkursionen“. Zur Teilnahme nutzen Sie bitte das Anmeldeformular.

12 Uhr

Imbiss im Foyer des Stuttgarter Rathauses

13 – 14 Uhr

Eröffnungsplenum

- Begrüßung durch Peter Pätzold, Bürgermeister für Städtebau, Wohnen und Umwelt der Landeshauptstadt Stuttgart
- Begrüßung durch Dr. Michael Münter, Ministerialdirektor und Amtschef des Ministeriums für Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg
- Begrüßung durch Dr. Dominik Schäuble, Referent im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

13:30 Uhr

Podiumsgespräch

„Mit Energie in die Zukunft“

- Peter Pätzold
- Dr. Michael Münter
- Dr. Dominik Schäuble

Moderation: Björn Weber, Difu

14:30 – 15:00 Uhr

Pause

15:00 – 16:15 Uhr

Workshop Runde I

16:15 – 16:45 Uhr

Pause

16:45 – 18:00 Uhr

Workshop Runde II

Ab 18:15 Uhr

Stadtspaziergänge

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7 „Stadtführungen“. Die Anmeldung zu den Exkursionen erfolgt beim Check-In am 16. September 2025.

Ab 19:30 Uhr

Abendempfang im StadtPalais – Museum für Stuttgart

Mittwoch, 17. September 2025

09:00 – 09:45 Uhr

Auftaktplenum

„Kommunales Energiemanagement – Quo vadis?“

- Dr. Till Jansen, Hauptreferent für Klimaschutz, Energiepolitik, Wärmewende und Energieeffizienz beim Deutschen Städtetag
- Dr. Jürgen Görres, stellv. Vorsitzender des Arbeitskreises Energiemanagement des Deutschen Städtetages und Abteilungsleiter Energie im Amt für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart
Moderation: Björn Weber, Difu

09:45 – 09:50 Uhr

Gemeinsames Foto auf der Bühne

10:00 – 11:15 Uhr

Workshop Runde III

11:15 – 11:45 Uhr

Pause

11:45 – 13:00 Uhr

Workshop Runde IV

13 Uhr

Imbiss im Foyer des Stuttgarter Rathauses

14 Uhr

Ende des Kongresses



© Stuttgart-Marketing GmbH, Sarah Schmid

Workshops

Wärmeplanung – Wärmewende

Interkommunale Wärmeplanung im Landkreis Lörrach

Inga Nietz, Landkreis Lörrach

Vom Wärmeplan zum Energieleitplan

Andrea Arnim, Hanse- und Universitätsstadt Rostock

Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung – Herausforderungen und Lösungen

Dr. Jürgen Görres, René Hahn, Landeshauptstadt Stuttgart

Klimaneutralität – Monitoring

Technisches Monitoring in städtischen Liegenschaften: Vorgehensweisen im Gebäudebestand und bei Neubauten

Nikola Vukovic, Landeshauptstadt München

Climate-4-CAST und seine strategischen Einsatzmöglichkeiten für das kommunale Energiemanagement

Dr. Toya Engel, Stadt Norderstedt

Klimaneutral trotz knapper Kassen – Wie kann man trotz knapper Gelder einfach, nachhaltig und energieeffizient bauen?

Lea Krug, Stadt Nürnberg

Kommunale Gebäude – Klimaneutralität mit wenig Geld erreichen?

Thomas Gillich, Stadt Karlsruhe

Erfolgsfaktoren beim Aufbau des kommunalen Energiemanagements in der Landeshauptstadt Düsseldorf – Projekte, Organisation, Tools und Finanzierung

Björn Nematik, Landeshauptstadt Düsseldorf

Energieeffizienz

Qualitätssicherung zum energieoptimierten Bauen durch Nachhaltigkeitszertifizierung – Beispiele aus Nürnberg und Potsdam

Jeannette Hanko, Landeshauptstadt Potsdam und Luisa Schnarrenberger, Stadt Nürnberg

Messtechnik in der Betriebsoptimierung von Gebäuden

Armin Latsch, Stadt Frankfurt am Main

Update 2025 zum Mannheimer Modell der Energieeffizienz durch Gebäudeautomation

Thomas Ritter, Stadt Mannheim/BBS Bau- und Betriebsservice GmbH Mannheim

Umsetzbare Energiestandards in Kommunen: Erfahrungsaustausch zu Neubau und Sanierung

Jens-Peter Koopmann, Landeshauptstadt Kiel

Erneuerbare Energien

Vorstellung des EU-geförderten Innovationsprojekts „procuRE“

Alexander Nordhus, Stadt Nürnberg

PV im Denkmalschutz – die Zeiten haben sich geändert

Tibor Reidl, Stadt Aschaffenburg

PV-Ausbau mittels Power-Purchase-Agreement (PPA) – eine Möglichkeit zum flächigen Ausbau von PV-Erzeugungskapazitäten ohne eigene Investitionen

Christoph Winter, Stadt Wuppertal

PVT-Module im Fokus: Anforderungen und hydraulische Einbindung für effizienten Einsatz

Peter Ehrenpfort, Landeshauptstadt Stuttgart

Kurzbeschreibungen der Workshops unter <https://difu.de/18846>

Exkursionen

16. September 2025 von 10 – 12 Uhr

Vor Beginn des Fachkongresses werden fünf Exkursionen zu Klimaschutzprojekten in der Stadt angeboten. Alle Exkursionen beginnen am Tagungsort: Rathaus, Marktplatz 1, 70173 Stuttgart vor dem Haupteingang. Bitte finden Sie sich spätestens 09:55 Uhr vor Ort ein.

Exkursion 1: EnBW Kraftwerk Münster



Im Müllheizkraftwerk Stuttgart-Münster der EnBW wird Abfall zu Energie: Die Anlage erzeugt Strom und Fernwärme durch Kraft-Wärme-Kopplung. Die Exkursion zeigt, wie Abfallverwertung und Energieeffizienz sinnvoll kombiniert werden.

Exkursion 2: Plusenergiegebäude Uhlandschule



Die Stuttgarter Uhlandschule wurde von einem sanierungsbedürftigen Bestandsgebäude zu einem Plusenergiegebäude saniert. Die Führung vermittelt spannende Einblicke in bautechnische Details, die Gebäudetechnik und in praktische Herausforderungen während der Bauphase und des Betriebs.

Exkursion 3: Nahwärmenetz Neckarpark



Im Neckarpark Stuttgart erleben Sie ein umgesetztes, innovatives Energiekonzept mit Nahwärmenetz auf Basis von Abwasserwärme, Photovoltaik, Kraft-Wärme-Kopplung und smarterer Technik. Die Exkursion zeigt, wie nachhaltige Energieversorgung in einem nachhaltigen Stadtquartier umgesetzt wird.

Exkursion 4: Infrastrukturprojekt Stuttgart 21



Erleben Sie auf dem spannenden Rundgang den beeindruckenden Blick in die aktuelle Situation rund um die Baustelle S21.

Exkursion 5: Freibad Möhringen



Das Freibad Möhringen wurde seit seiner Eröffnung 1956 mehrfach modernisiert. 1990 kam eine neue Heizungsanlage mit Gasbrennwertkessel und Solarabsorbern dazu. 2022 folgte eine Pilotanlage mit PVT- Hybridkollektoren zur unabhängigen Strom- und Wärmeerzeugung.

Stadtspaziergänge

16. September 2025 von 18:15 – 19:30 Uhr

Zwischen Kongress und Abendempfang besteht für Sie die Gelegenheit, die kulturelle, historische oder geographische Seite von Stuttgart kennenzulernen. Treffpunkt ist um 18:15 Uhr am Haupteingang des Rathauses. Alle Spaziergänge enden am Veranstaltungsort des Abendempfangs, am StadtPalais – Museum für Stuttgart.

Spaziergang 1: Schwäbische Hausfrauentour



Frau Schwätzele weiß, wo's in Stuttgart langgeht! Die resolute schwäbische Hausfrau führt Sie – bewaffnet mit Besen und Staubtuch – durch die Stuttgarter Innenstadt und kennt dabei keine Diskretion.

Spaziergang 2: Stuttgart kurz und knackig



Stuttgart hat viel zu bieten, auch kurz und knackig in einer Stunde. Im Herzen der Stadt sind viele Sehenswürdigkeiten nah beieinander, sodass Sie sich auf unserem kurzen Highlight-Rundgang von der faszinierenden Atmosphäre Stuttgarts begeistern lassen können.

Spaziergang 3: „S'Bohnenviertel“ – Ein Rundgang durchs Quartier



Das Stuttgarter Bohnenviertel war im 16. Jahrhundert von Stuttgart's ärmerer Bevölkerung bewohnt, auf deren Speiseplan vor allem die Hülsenfrucht stand, die dem Quartier seinen Namen gab. Durch seinen ursprünglichen Charme ist das nahe dem Zentrum gelegene Gebiet heute ein beliebtes Szene-Viertel.

Spaziergang 4: Stäffele Tour



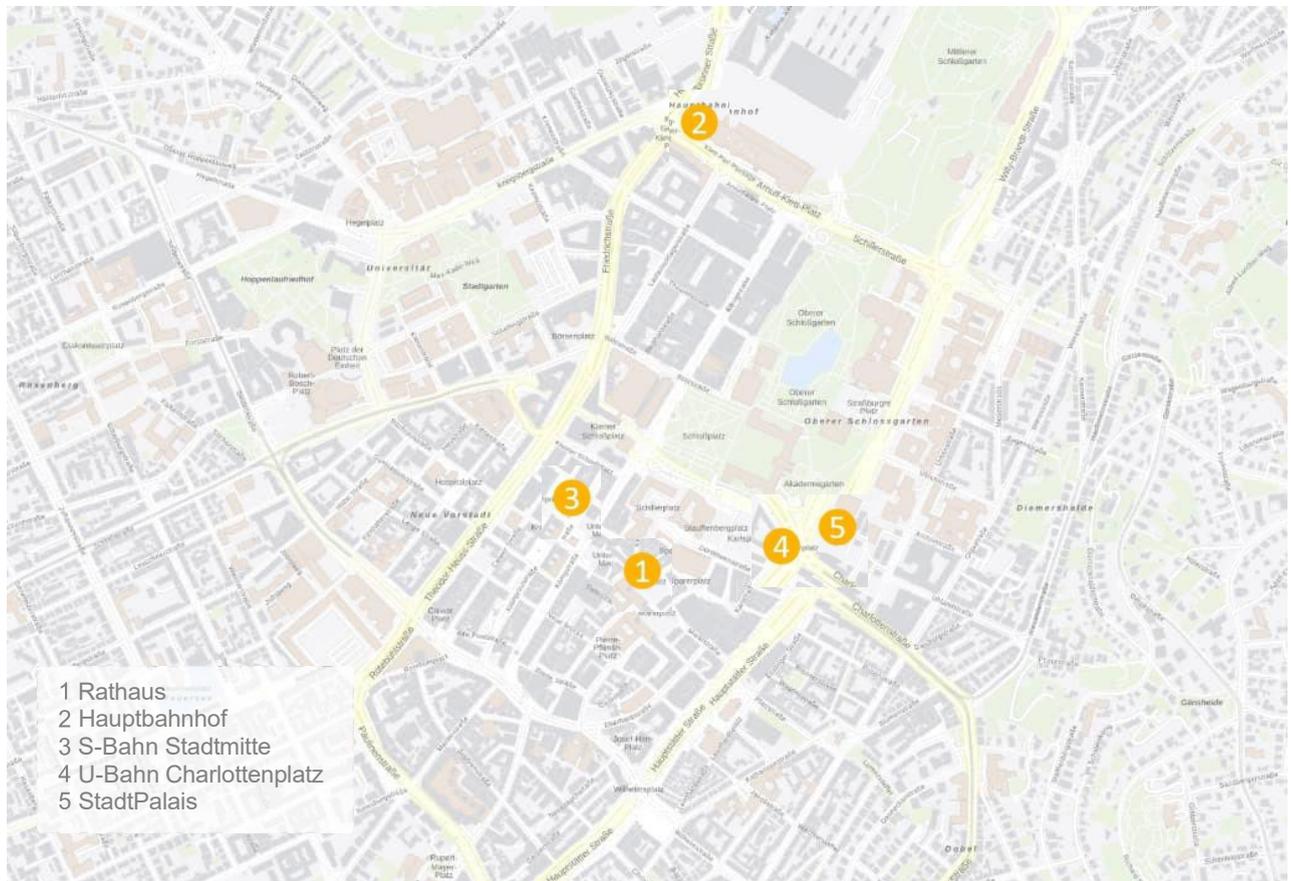
Erklimmen Sie gemeinsam mit einem Guide die Stuttgarter Stäffele und erfahren Sie dabei interessante Geschichten über die Landeshauptstadt. Am schönen Galatea-Brunnen angekommen, geht es direkt zum Eiscafé Pinguin, wo es das – für uns – das beste Eis der Stadt gibt.

Spaziergang 5: Rathausturm-Führung



Der Rathausturm ist eine der Landmarken Stuttgart's und allen bekannt. Hier gibt es Ausblicke, Geschichten und spannende Details, die einem sonst verborgen bleiben. Die Rathausturm-Führung dauert 30 Minuten und startet um 18:15 Uhr und um 18:45 Uhr am Haupteingang des Rathauses.

Tagungsorte



Der **Kongress** findet im Rathaus Stuttgart, Marktplatz 1, 70173 Stuttgart (Mitte) statt.

Vom Hauptbahnhof erreichen Sie das Rathaus in 20 Minuten zu Fuß. Mit den Stadtbahnlinien U5, U6, U7, U12, und U15 bis „Charlottenplatz“ oder S-Bahn bis „Stadtmitte“.

Die **Abendveranstaltung** findet im StadtPalais – Museum für Stuttgart, Konrad-Adenauer-Str. 2, 70173 Stuttgart statt. Das Museum ist vom Rathaus aus in zehn Minuten zu Fuß erreichbar.

Weitere Infos und Formalia

Teilnahmegebühr

195 Euro für Teilnehmende aus Kommunen
390 Euro für alle anderen Teilnehmenden

Übernachtungsmöglichkeiten

Für den Kongress sind in verschiedenen Hotels Übernachtungskontingente reserviert. Zimmer können direkt beim Hotel gebucht werden.

Hinweise zur Hotelbuchung unter: <https://difu.de/18846>

Anmeldung

Bitte verwenden Sie das Anmeldeformular und teilen Sie uns für die Raumplanung unbedingt mit, an welchen vier Workshops Sie teilnehmen möchten. Zum Ausfüllen am Bildschirm finden Sie das Anmeldeformular im Internet unter <https://difu.de/18846>

Das Anmeldeformular bitte bis spätestens 4. September 2025 per Post oder Mail an:

Deutsches Institut für Urbanistik

Gereonstr. 18–32, 50670 Köln

E-Mail: energiemanagementkongress@difu.de

Sie erhalten von uns eine schriftliche Anmeldebestätigung und Rechnung.

Absagen

Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Eine kostenfreie Stornierung ist bis 14 Tage vor der Veranstaltung möglich. Bei späterer Abmeldung oder Nicht-Teilnahme wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Selbstverständlich können Ersatzteilnehmende benannt werden.

Alle Informationen zum Kongress finden Sie im Internet unter

<https://difu.de/18846>

Herausgeber

Landeshauptstadt Stuttgart

Amt für Umweltschutz

Abteilung Energie

Gaisburgstraße 4, 70182 Stuttgart

Telefon: 0711 216-88088

E-Mail: energiekonzept@stuttgart.de

Deutsches Institut für Urbanistik (Difu)

Gereonstr. 18–32, 50670 Köln

Telefon: 0221 340308-0

E-Mail: energiemanagementkongress@difu.de