



ELEKTRISIERENDE IDEEN GESUCHT!



innogy

Ideenwettbewerb Elektromobilität 2019

Smarte Ladeinfrastruktur im Haus der Zukunft

Dem Elektroauto gehört die Zukunft. Schon heute finden 85 Prozent aller Ladevorgänge am Arbeitsplatz oder zu Hause statt. Daher hat Elektromobilität auch einen immensen Einfluss auf die Planung der Privat- und Geschäftsimmobilien von morgen. Schon heute verändern die smarten Ladepunkte die Ansprüche an unsere Gebäude.

Beim innogy Ideenwettbewerb Elektromobilität suchen wir kreative Antworten auf die folgende Frage:

Wie sieht die smarte Ladeinfrastruktur im Haus der Zukunft aus, das Energie- und Mobilitätswende verbindet und einen Ort zum Energietanken für Mensch und Auto darstellt?

Einsendungen können gestalterische, technische oder wirtschaftliche Aspekte umfassen und beispielsweise folgende Fragen aufgreifen:

- **Elektromobilität** Welche Vorrichtungen optimieren das Elektroauto und die smarte Ladeinfrastruktur für die Immobilie als dezentrales Energiesystem?
- **Energie- und Gebäudetechnik** Welche technischen Möglichkeiten machen die Immobilie als Knotenpunkt intelligenter Sektorenkopplung zukunftsfähig und erleichtern das Sharing mit Nachbarn?
- **Architektur** Wie sieht das Haus der Zukunft mit smarter Ladeinfrastruktur als integralem Bestandteil aus?
- **Design** Wie kann Ladeinfrastruktur auf ästhetisch ansprechende Weise in das Haus der Zukunft eingebunden werden?

- **Immobilienwirtschaft** Wie kann der Ausbau smarter Ladeinfrastruktur in Immobilien wirtschaftlich gestaltet werden?
- **Informatik** Was zeichnet APIs aus, die Elektroauto und Smart Home so verbinden, dass Energieversorgung, Wohnkomfort und Datenschutz gleichermaßen profitieren?

... der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!

Format Ein (mehreseitiger) Plan in Deutsch oder Englisch, gern auch als PowerPoint-Präsentation; Semester- oder Abschlussarbeiten können ebenfalls eingereicht werden.

Teilnahme Einsendungen bitte an corinna.von.bodenhausen@innogy.com

Einsendeschluss 25.10.2019

Preisvergabe 28.11.2019 im Rahmen des innogy Forum Energieeffizienz 2019

Preis Die besten drei Einsender/-innen erhalten ein Preisgeld in Höhe von je 5.000, 3.000 und 2.000 €. Die prämierten Ideen werden außerdem in der Fachzeitschrift greenBUILDING präsentiert.

Weitere Infos innogy-forum.com/ideenwettbewerb