



# GESUCHT: Innovationen für erfolgreiche Transformation von Unternehmen



## NEO2021 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe

Wir suchen Ihren disruptiven Ansatz zur  
Weiterentwicklung Ihres Unternehmens.

[www.trk.de/neo2021](http://www.trk.de/neo2021)



# NEO2021 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe

## Wir suchen Ihre innovativen Technologien, Produkte, Dienstleistungen, Prozesse, Kooperationen und Geschäftsmodelle!

Die Megatrends unserer Zeit wie Klimaschutz, Digitalisierung oder Individualisierung stellen Unternehmen vor große Herausforderungen. Nachhaltigkeit wird zunehmend ein gesellschaftlicher Auftrag für Unternehmen. Die Corona-Pandemie bedeutet tiefgreifende Einschnitte und hat die digitale Transformation weiter beschleunigt. Globale Lieferbeziehungen wurden auf den Prüfstand gestellt. Immer kürzere Innovationszyklen, intelligent vernetzte Systeme und Prozesse sowie die damit verbundenen enormen Informations- und Datenflüsse bedeuten für viele Unternehmen einen Paradigmenwechsel. Wer im Wettbewerb bestehen will, muss die Treiber des Wandels als Chance nutzen, um die Zukunftsfähigkeit zu sichern.

Vielen Unternehmen ist dies bereits in beeindruckender Weise mit einem hohen Maß an Veränderungsfähigkeit gelungen – von innovativen Technologien, über erfolgreiche Prozess- und Produktinnovationen, neue Wertschöpfungs- und Lieferketten, Kooperationen bis hin zu disruptiven Geschäftsmodellen. Die Technologie-Region Karlsruhe möchte mit ihrem diesjährigen Innovationspreis herausragende Beispiele für Transformation in Unternehmen auszeichnen.

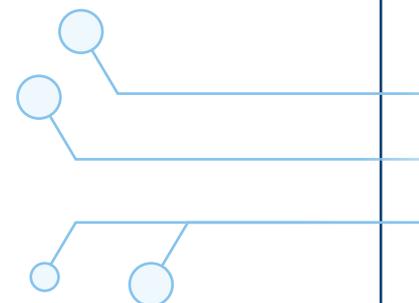
Der **NEO2021** ist aber mehr als nur ein Preis – er garantiert Ihnen eine interessante Plattform und viel Aufmerksamkeit von Entscheidern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Kommunen. In diesem Jahr schreiben wir unser Preisgeld von 20.000 Euro erneut bundesweit und grenzüberschreitend im französischen Elsass aus.

Wir freuen uns auf Ihre Einreichung und sind gespannt, wie Sie den Herausforderungen dieser Zeit begegnen.

Ihr  
Jochen Ehlgötz



**Jochen Ehlgötz**  
**Geschäftsführer**  
TechnologieRegion Karlsruhe GmbH





## GESUCHT: Innovationen für erfolgreiche Transformation von Unternehmen.

### Mit dem NEO2021 wollen wir Ihre Innovation auszeichnen.

Viele Branchen befinden sich in einem tiefgreifenden Wandel. Die Unternehmen stehen vor Herausforderungen wie der rasanten Entwicklung neuer Produktionstechnologien, der fortschreitenden Digitalisierung oder dem Handlungsdruck zum ökologischen Umbau der Wirtschaft. Die Spielregeln auf dem Markt verändern sich grundlegend und die Veränderungsfähigkeit von Unternehmen wird zu einem zentralen Wettbewerbsfaktor. Aktuell zeigt die Corona-Pandemie wie schnell es Unterbrechungen in den internationalen Liefer- und Logistikketten geben kann. Durch Verschiebungen in den globalen Wertschöpfungsketten rücken die lokalen und regionalen Kooperationschancen zunehmend mehr in den Fokus.

Viele Unternehmen gestalten schon heute mit gelungenen Transformationen aktiv den Strukturwandel mit. Wir suchen diese Lösungen, bei denen sich Unternehmen erfolgreich an neue Herausforderungen angepasst haben. Unabhängig davon, ob Sie Ihren Marktauftritt grundlegend verändert haben, überraschend neue Geschäftsmodelle entwickelt haben,



*„Wertschöpfungsketten unterliegen aktuell einem tiefgreifenden Wandel. Lokale und regionale Kooperationen rücken mehr und mehr in den Fokus. Erfolgreiche Unternehmenstransformation ist in diesen dynamischen Zeiten die Voraussetzung für die Wettbewerbsfähigkeit und damit für die langfristige wirtschaftliche Prosperität der TechnologieRegion Karlsruhe.“*

**Dr. Frank Mentrup**, Vorsitzender des Aufsichtsrats der TechnologieRegion Karlsruhe GmbH und Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe.

Ihre Geschäftsprozesse oder Angebotsleistungen erfolgreich digitalisiert, innovative Produktionstechnologien oder Materialien eingeführt haben, wir sind an Ihren Transformationsgeschichten interessiert! Auch Ihre erfolgreichen Kooperationen mit Unternehmen, Start-ups oder weiteren Institutionen zum Aufbau regionaler Wertschöpfungsketten oder Ihre Innovationen auf allen Wertschöpfungsstufen können preiswürdig sein.

Mit dem NEO-Innovationspreis möchten wir Praxisbeispiele gelungener Unternehmenstransformation aufzeigen und für ein breites Publikum greifbar und sichtbar machen. Überraschen Sie uns mit Ihrer Transformationsgeschichte, wie sich Ihr Unternehmen oder Ihr Leistungsangebot „neu“ erfunden hat. Zeigen Sie uns, wie Sie durch Transformation die Wettbewerbsposition Ihres Unternehmens gestärkt, einen ökonomischen oder ökologischen Nutzen für die regionale Wertschöpfung geliefert oder mehr Wertschöpfung durch Produkt- und Prozessinnovationen geschaffen haben. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!





## Wir suchen Ihren disruptiven Ansatz zur Weiterentwicklung Ihres Unternehmens.

„Wirtschaft und Gesellschaft stehen im 21. Jahrhundert vor großen Herausforderungen. Der Klimawandel, die Energie- und Mobilitätswende sowie zuletzt auch die COVID19-Pandemie haben uns gezeigt, wie wichtig Forschung und Kooperationen von Wirtschaft und Wissenschaft sind und welchen Beitrag sie zur Bewältigung dieser großen Herausforderungen leisten können. Gerade die Mobilitätswende hat gezeigt, wie wichtig innovative Technologien, Produkte, Prozesse, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle bei der Gestaltung der Transformation eines ganzen Industriebereichs sind. Die TechnologieRegion Karlsruhe mit ihren Mitgliedern gestaltet diesen Wandel und die Transformationsprozesse aktiv mit und zeichnet deshalb in diesem Jahr bei der Transformation erfolgreiche Unternehmen aus.“



Prof. Dr. Thomas Hirth, Vizepräsident für Innovation und Internationales am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)



„Unsere Welt befindet sich in einem rasanten Wandel und wir mit ihr. Bei ITK Engineering helfen wir, diese Veränderungen mit den passenden Innovationen zu unterstützen. Wir wollen die Transformation unseres Planeten und die Schaffung neuer Wertschöpfungssysteme aktiv gestalten. Als Entwicklungspartner im Bereich Software und Systems Engineering bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen für ihre immer komplexer werdenden Herausforderungen, um ihre Produkte und Services innovativer und intelligenter zu machen. Denn nichts ist so beständig wie der Wandel!“

Michael Englert, Geschäftsführer der ITK Engineering GmbH

### Erfolgreiche Transformationen von und in Unternehmen gesucht

Für den NEO2021 kommen innovative Technologien, Produkte, Dienstleistungen, Verfahren, Geschäftsmodelle und Kooperationen mit einem disruptiven Ansatz zur Weiterentwicklung von Unternehmen in Frage. Der NEO2021 möchte erfolgreiche Transformationen für ein breites Publikum greifbar und sichtbar machen.

### Originalität der Leitidee

Gesucht werden Transformationen von und in Unternehmen, denen eine innovative und überzeugende Leitidee zugrunde liegt. Sie sollen einer breiten Öffentlichkeit vermittelbar sein.



### Transformationsgrad

Wir freuen uns über Einreichungen von Transformationen, die einen hohen Grad der Weiterentwicklung aufweisen oder deutliche Effizienzsteigerungen erzielen. Wir suchen Beispiele für die gelungene Disruption des bestehenden Geschäftsmodells. Auch eine gute Skalier- und Übertragbarkeit der Transformation auf andere Bereiche, Unternehmen oder Branchen kann preiswürdig sein.

### Gesellschaftliche Relevanz

Die NEO2021-Jury sucht nach Innovationen, die einen Beitrag zu der Lösung aktueller gesellschaftlicher Herausforderungen und einen sozialen Impact aufweisen, beispielsweise durch positive Effekte auf Nachhaltigkeit, Beschäftigung, Gesundheit oder Standortsicherung.



# GESUCHT: Innovationen für erfolgreiche Transformation von Unternehmen

*„Die digitale und regionale Transformation verlangt den Unternehmen viel Agilität und Flexibilität ab. Aber besonders diese Dynamik hilft ihnen, langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben. Mit dem NEO2021 wird innovativen und kreativen Unternehmen, die mutig vorangehen und disruptive Veränderungen anstoßen, eine Bühne gegeben.“*



Silvia Palka, Projektleitende Beraterin bei der VDI/VDE Innovation + Technik GmbH im Bereich „Regionale Transformationsprozesse & Wirtschaftsförderung“ und Beraterin bei der ClusterAgentur Baden-Württemberg

*„Märkte sind in Bewegung: weltweit entstehen neue digitale Möglichkeiten und Herausforderungen. Viele Unternehmen stehen vor Umbrüchen. Disruptionen zwingen zum Handeln. Wir suchen Unternehmen, die sich erfolgreich neu erfunden haben. Wir suchen Mutmacher, Game Changer und Vorbilder in bewegten Zeiten.“*



Dr. Guido Glania, Hauptgeschäftsführer der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe

*„War in der Vergangenheit vor allem die Automatisierung Treiber von Innovation und Wertschöpfung, lauten die Schlüsselbegriffe heute Vernetzung, Digitalisierung und Prozessbeschleunigung. Die historische Stärke unserer Unternehmen ist es, durch verflochtene Vorleistungs-, Produktions- und Dienstleistungsnetze innovative Spielräume zu schaffen. Diese wird nun durch die zusätzliche Wertschöpfung von KI-Anwendungen und plattformbasierte Geschäftsmodelle weiter ausgebaut. Die Champions dieser Transformation suchen wir.“*



Matthias Hornberger, Geschäftsführer der KIZOO Technology Capital GmbH und Vorstandsvorsitzender des CyberForum e.V.



*„Klimaschutz und Digitalisierung stellen unsere Unternehmen vor große Herausforderungen. Prozesse und Produkte müssen klimaschonender gestaltet werden, gleichzeitig drängen neue Wettbewerber mit digitalen Geschäftsmodellen auf angestammte Märkte. NEO2021 stellt Best-Practice Beispiele vor und bietet den innovativen Lösungen der Unternehmen damit eine wichtige Plattform.“*

Ministerialrat Claus Mayer, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg



Foto: Simone Staron

*„Um im wirtschaftlichen Umfeld dauerhaft zu bestehen, sind Innovationen unabdingbar. Transformationen, die neben den ökonomischen Aspekten gleichermaßen auch die soziale und ökologische Dimension von Nachhaltigkeit in den Blick nehmen, sind zudem geeignet die Wertschöpfung und die Lebensqualität in der TechnologieRegion Karlsruhe nachhaltig zu sichern.“*

Cornelia Petzold-Schick, Oberbürgermeisterin der Stadt Bruchsal



*„Die Entwicklung neuer und digitaler Geschäftsmodelle ist für viele Unternehmen ein Schlüssel zum Erhalt ihrer Wettbewerbsfähigkeit. Um individuelle Lösungen schnell liefern zu können, werden Wertschöpfungsketten vielfach verkürzt und Partnerschaften lokal organisiert. Gesucht sind Beispiele einer erfolgreichen Transformation hin zu solchen innovativen und nachhaltigen Geschäftsmodellen.“*

Prof. Dr. Steffen Kinkel, Leiter Institut für Lernen und Innovation in Netzwerken (ILIN) an der Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

# NEO2021 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe



Lassen Sie sich für Ihre geniale Idee mit dem NEO2021 feiern!

## Vergabeverfahren

Die Ausschreibung erfolgt in zwei Stufen: Bis zum **21. Mai 2021** bewerben sich die Teilnehmenden mit einer Kurzbeschreibung in deutscher oder englischer Sprache. Wir treffen eine Vorauswahl und fordern von maximal zehn Kandidaten weiterführende Ausarbeitungen an.

Davon nominiert die Fachjury bis zu fünf Arbeiten für die Preisverleihung im Herbst.

## Preisverleihung und Preisgeld

Im Rahmen der feierlichen Award-Vergabe werden alle nominierten Arbeiten präsentiert, bevor wir den Gewinner des NEO2021 bekannt geben. Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe ist mit 20.000 Euro dotiert. Die Preisverleihung ist als Hybridveranstaltung im Herbst geplant.

## Teilnahmebedingungen

Alle Unternehmen, Institutionen, öffentliche Verwaltungen und Wissenschaftseinrichtungen aus Deutschland und dem französischen Elsass sind zur Teilnahme berechtigt. Die Bewerbungsunterlagen finden Sie unter: [www.trk.de/neo2021](http://www.trk.de/neo2021)



*„Erfolgreiche Unternehmen müssen heutzutage vor allem eines können: schnell und wirkungsvoll auf Veränderungen reagieren. Wir unterstützen viele Industrieunternehmen bei ihrem Transformationsprozess und ich freue mich deshalb umso mehr, Teil einer Jury zu sein, die Unternehmen auszeichnet, die Innovationsgeist und Transformation in den Mittelpunkt gestellt haben.“*

René Ohlmann, Geschäftsführer der ADDI-DATA GmbH und Vorsitzender des Dt.-frz. IHK-Ausschusses für grenzüberschreitende Zusammenarbeit





## Bewerben Sie sich!

### Einladung zur Teilnahme am NEO2021 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe

Machen Sie mit und lassen Sie Ihre Ideen und Innovationen prämiieren:

Bewerben Sie sich über das Bewerbungsformular auf [www.trk.de/neo2021](http://www.trk.de/neo2021) oder laden Sie die Unterlagen für Ihre Kurzbewerbung herunter und schicken Sie diese per E-Mail an [neo@technologieregion-karlsruhe.de](mailto:neo@technologieregion-karlsruhe.de) oder postalisch an

**TechnologieRegion Karlsruhe GmbH,**  
Emmy-Noether-Straße 11,  
76131 Karlsruhe.

Wir sind sehr gespannt und freuen uns auf Ihre Ideen!

NEO2021 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe wird unterstützt von:



gefördert von



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

**NEO2021**

DER INNOVATIONSPREIS DER  
TECHNOLOGIEREGION KARLSRUHE

# Bewerben Sie sich!

## Einladung zur Teilnahme am NEO2021 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe

### Machen Sie mit und lassen Sie Ihre Ideen und Innovationen prämiieren:

Bewerben Sie sich über das Bewerbungsformular auf [www.trk.de/neo2021](http://www.trk.de/neo2021) oder laden Sie die Unterlagen für Ihre Kurzbewerbung herunter und schicken Sie diese per E-Mail an [neo@technologieregion-karlsruhe.de](mailto:neo@technologieregion-karlsruhe.de) oder postalisch an

**TechnologieRegion Karlsruhe GmbH,**  
Emmy-Noether-Straße 11,  
76131 Karlsruhe.

**Wir sind sehr gespannt und freuen uns auf Ihre Ideen!**

NEO2021 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe wird unterstützt von:



gefördert von



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

# NEO2021

DER INNOVATIONSPREIS DER  
TECHNOLOGIEREGION KARLSRUHE

**TechnologieRegion  
Karlsruhe**

Hightech trifft Lebensart



[www.trk.de/neo2021](http://www.trk.de/neo2021)