

Atos ist der erste  
strategische  
Pilot-Partner des  
Climate Lab in Wien



**Atos**

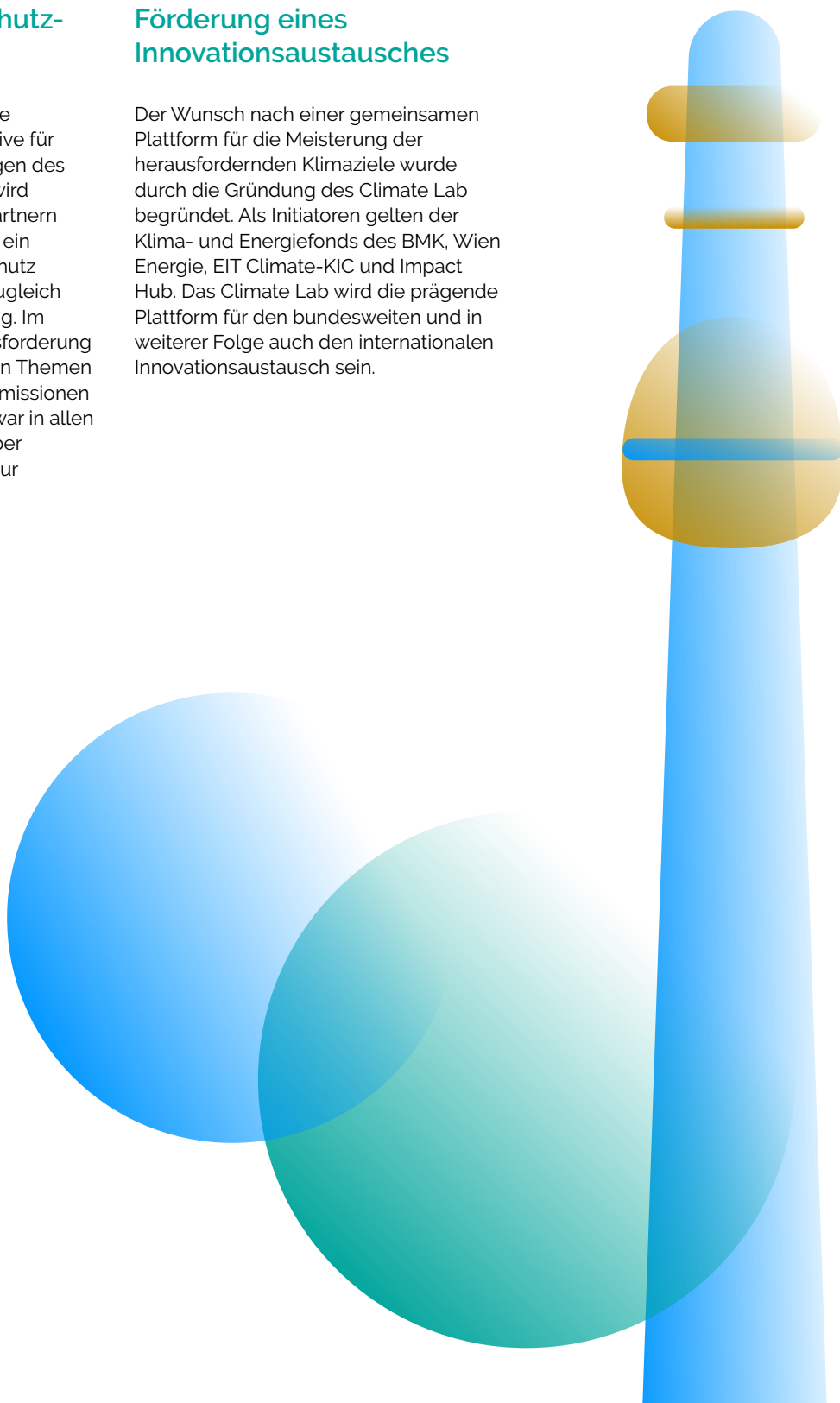
Das Vorhaben des Bundes, bis zum Jahr 2040 Klimaneutralität zu erreichen, stellt eine große Herausforderung dar. Aus diesem Grund gilt es nun, auf Maßnahmen wie etwa einen massiven Ausbau alternativer Energien, Abfallvermeidung und Kreislaufwirtschaft, moderne Mobilität sowie einen innovativen Wohnbau zu setzen. Für eine erfolgreiche Umsetzung dieses Vorhabens bedarf es neuer digitaler Technologien und einer modernen IT-Infrastruktur. Um dieses Ziel zu erreichen, engagiert sich der Bund als weitumfassender Partner des Climate Lab und hat mit Atos den ersten Pilot-Partner aus der Technologie-Industrie gewonnen.

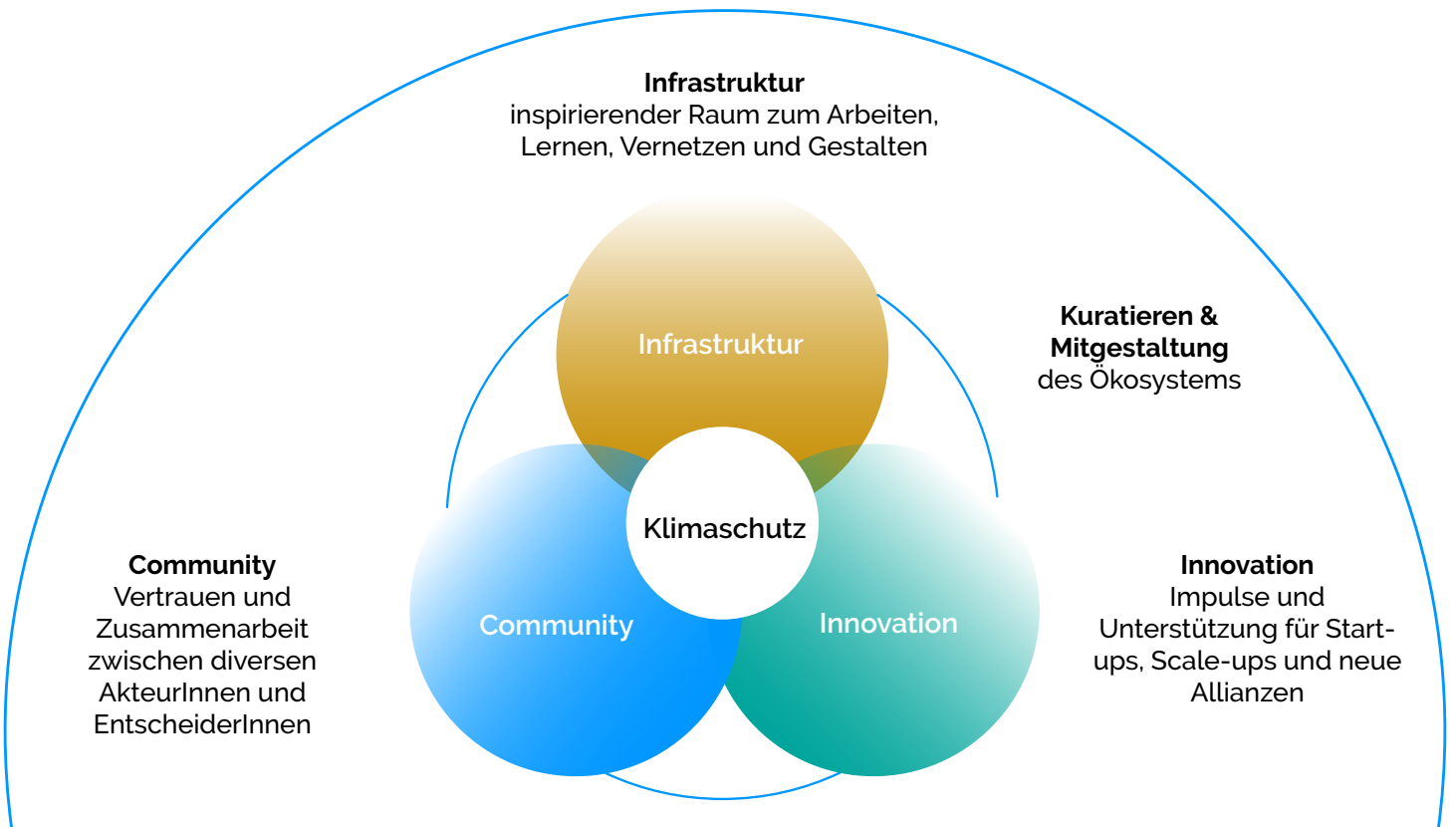
## Initiative für Klimaschutz-Herausforderungen

Das Climate Lab in Wien ist die strategische Innovationsinitiative für Klimaschutz-Herausforderungen des Bundes und der Städte und wird gemeinsam mit Wirtschaftspartnern im Herbst 2022 eröffnet. Es ist ein Schlüsselkonzept für Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft und zugleich Plattform für deren Umsetzung. Im Fokus steht die größte Herausforderung des digitalen Zeitalters mit den Themen Klimaschutz, Reduktion von Emissionen und Dekarbonisierung, und zwar in allen Bereichen – von Wirtschaft über Verkehr und Wohnen bis hin zur Gesellschaft selbst.

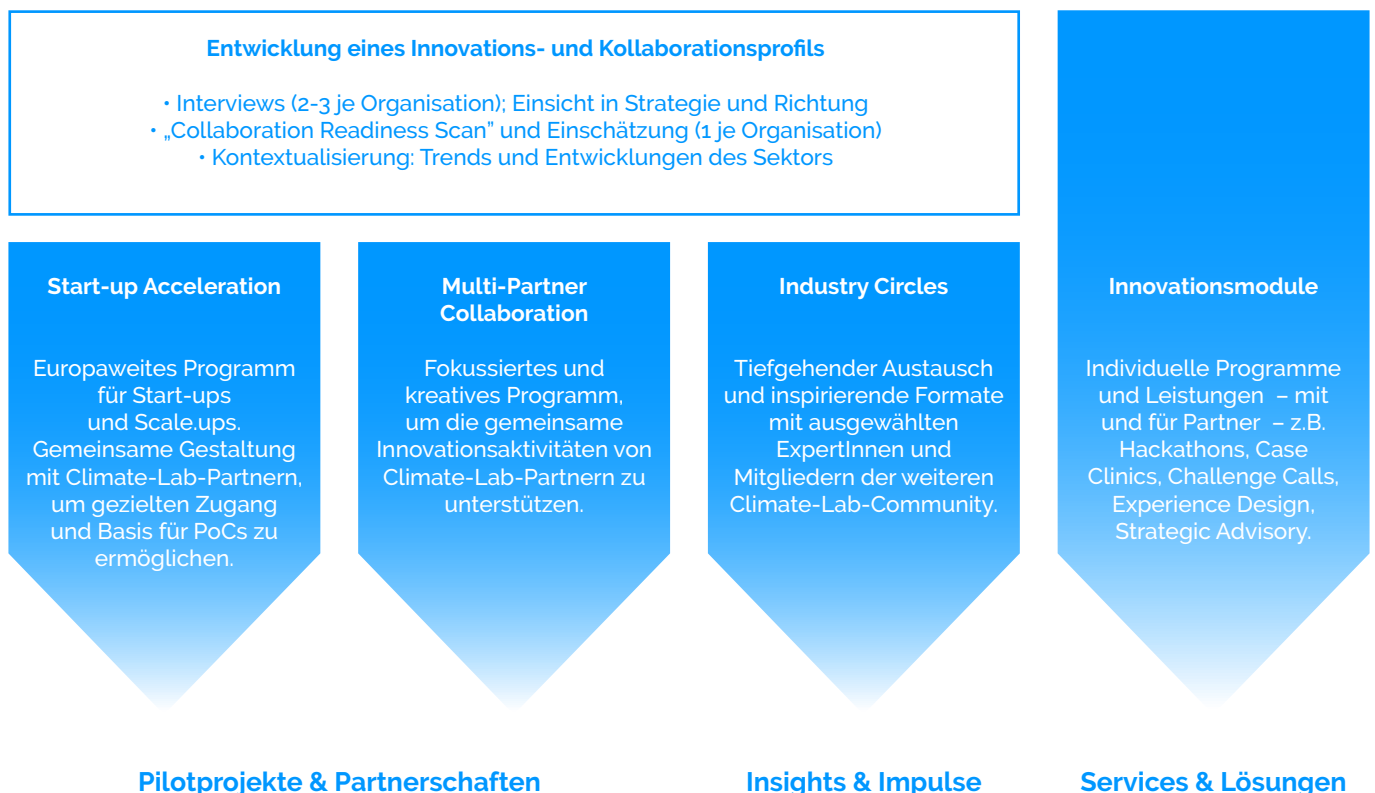
## Förderung eines Innovationsaustausches

Der Wunsch nach einer gemeinsamen Plattform für die Meisterung der herausfordernden Klimaziele wurde durch die Gründung des Climate Lab begründet. Als Initiatoren gelten der Klima- und Energiefonds des BMK, Wien Energie, EIT Climate-KIC und Impact Hub. Das Climate Lab wird die prägende Plattform für den bundesweiten und in weiterer Folge auch den internationalen Innovationsaustausch sein.





Der Innovationansatz des Climate Lab: Lösungsorientierte Innovationen, differenzierte Ansätze und Programme zur Bewältigung der umfassenden Herausforderungen in Richtung einer nachhaltigen Klimaneutralität.



## Marktführer. Klimaschützer. Mitgestalter.

Gemeinsam bauen die Partner das Climate Lab auf und erwarten daraus einen besonderen Nutzen:

- Konkrete Lösungen: Individuelle Unterstützung beim Finden, Entwickeln, Testen und Skalieren von Lösungen auf dem Weg zur Klimaneutralität.
- Raum für Innovation: Exklusiver Zugang zu mehr als 1.000 m<sup>2</sup> Raum zum Arbeiten, Denken, Treffen und Gestalten im ikonischen Hundertwasserturm.
- Hochwertige Zugänge: Kultur, Plattform und Initiative, um vertrauensvolle Kontakte zu Unternehmen, Start-ups und der Verwaltung zu ermöglichen.
- Engagement: Konkrete Möglichkeiten für alle MitarbeiterInnen zur aktiven Teilnahme und Mitgestaltung. Jährlich individuell geplant.
- Impulse für Innovation: Veranstaltungen mit Weitblick. Mit VordenkerInnen, EntscheiderInnen, Peers. Hochwertig produziert und kuratiert für Partner.
- Awareness: Attraktive Marke und aktive Kommunikation mit Raum für Darstellung von Erfolgen und Erfahrungen als Partner.



*„Das neue Climate Lab als modernster Arbeitsraum im Hundertwasserturm ist Anziehungspunkt für GestalterInnen und impulsgebender Ort für Allianzen, Inspiration und Weitblick. Gemeinsam bauen wir hier das Innovationszentrum für Klimathemen in Wien auf. Atos bringt als unser erster Pilot-Partner aus der Wirtschaft neben Technologie-Know-how auch Erfahrung mit Klimathemen ein. Erfolgreich klimaneutral – gemeinsam.“*

Tom Kaisl (Impact Hub, Projektleiter Climate Lab)



## Atos – Nummer 1 für Nachhaltigkeit im Technologiebereich

Atos leistet als erster strategischer Partner einen wesentlichen Beitrag zur Gestaltung des Climate Lab mit innovativen Lösungen zu den Themen Mobilität, Bauen und Wohnen sowie Energie mittels gezieltem Technologieeinsatz. Lösungsorientierte Innovationen und auch neue Ansätze sollen den beteiligten Partnern helfen, ihre Ziele bei Umweltschutz, CO<sub>2</sub>-Reduktion und Dekarbonisierung zu erreichen: schnell, innovativ, auf gemeinsamem Weg zur Klimaneutralität.

- Atos hat sich verpflichtet, bis 2039 Klimaneutralität zu erreichen, weit vor dem Ziel des Pariser Abkommens, das die Frist bis 2050 gesetzt hat.
- Atos ist eines von 838 Unternehmen weltweit, das von der Science-Based-Targets-Initiative formell unterstützt wird, mit einem SBT, der das Unternehmen zu einer Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 86 Prozent bis 2050 verpflichtet.
- Atos ist dem Climate Neutral Data Center Pact beigetreten, einer Selbstregulierungsinitiative, um Rechenzentren in Europa bis 2030 klimaneutral zu machen.
- Atos wird von den Dow-Jones-Indizes sowohl weltweit als auch in Europa als Nummer 1 im IT-Dienstleistungssektor eingestuft.
- Atos wurde für seine CSR-Leistung mit dem EcoVadis-Gold-Status ausgezeichnet, wodurch das Unternehmen zu den besten 1 Prozent weltweit gehört.
- Atos ist stolz darauf, Gründungsmitglied der European Green Digital Coalition (EGDC) zu sein.
- Atos steht auf der A-Liste des CDP und gehört damit zu den oberen 2 Prozent der berichtenden Unternehmen weltweit.

Atos unterstützt seine Kunden dabei, ihre Bemühungen zur Emissionsreduzierung auf dem Weg zur Klimaneutralität zu intensivieren. Von der „End-to-End“-Klimaberatungspraxis bis zur Umsetzung begleitet Atos seine Kunden und Partner bei der Findung von sicheren digitalen Dekarbonisierungslösungen – bei jedem Schritt.



*„Die Berücksichtigung von Klimathemen ist für die Energiewirtschaft und die Mobilitätsbranche ein wesentlicher Bereich ihrer täglichen Arbeit. Atos treibt hier als starker Partner gemeinsam mit seinen Kunden – unter anderem mit Wien Energie – nachhaltige Lösungen weiter voran. Das Climate Lab, mit dem uns eine strategische Partnerschaft verbindet, ist die zentrale Climate-Plattform für Atos in Österreich und Europa.“*

Hubert Redtensteiner (Atos, Head of Resources & Services AT)





## Atos beschleunigt den Weg zur Klimaneutralität

Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind zunehmend untrennbar miteinander verbunden. Doch nicht nur mit der reinen Umstellung auf umweltfreundliche technische Geräte und Infrastrukturen lassen sich Emissionen einsparen. Auch andere Bereiche, wie das Umstellen auf Heimarbeit, Digital Manufacturing (Simulation mit Digital Twins) und nachhaltiges Supply Chain Management haben einen positiven Einfluss auf die Dekarbonisierung und bringen gleichzeitig Produktivitätsgewinne mit sich. Durch digitale Technologien kann der Ausstoß von Kohlenstoffemissionen besser überwacht und dadurch

auch besser kontrolliert werden. Digitale Technologien haben das Potenzial, in allen Sektoren, etwa im Bereich Mobilität und Logistik, direkte Anwendungsbereiche zu erschließen und können damit analoge, weniger effiziente Anwendungen ablösen. Nachhaltig & digital – so hilft Atos konkret bei der Dekarbonisierung. Als Grundlage für eine Strategie eines Unternehmens oder einer Organisation, Klimaneutralität zu erreichen, wird als erster Schritt der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck ermittelt. Basierend darauf entwickelt Atos eine Strategie sowie wissenschaftlich basierte

Ziele (Science-Based Targets, SBTs) für Emissionssenkungen. Um diese Emissionssenkungen auch tatsächlich zu erreichen, bedarf es eines breiten Spektrums an Maßnahmen, Beratung und digitaler Lösungen. In Kombination mit EcoAct (als führendes Beratungsunternehmen für Dekarbonisierung) kann Atos (als IT- und Technologiepartner) eine internationale Umweltberatung wie auch die entsprechende Umsetzung und Projektentwicklung anbieten.

## Mit Atos zur grünen Smart City

Zahlreiche Städte bewegen sich mehr und mehr in Richtung einer „Smart City“. Hinter dem Buzzword steckt jedoch nicht der Einsatz von Technologie als reiner Selbstzweck, sondern der gezielte Einsatz neuer digitaler Lösungen mit dem Ziel, Städte grüner, sauberer und lebenswerter zu machen. Atos hilft Städten dabei, die Bedürfnisse von BürgerInnen mit neuen technologischen Möglichkeiten abzugleichen und kluge Handlungsstrategien aufzuzeigen. Damit BürgerInnen beispielsweise bequemer

und grüner von A nach B kommen, ermöglicht Atos mit seiner urbanen Datenplattform einen ganzheitlichen Überblick über Verkehrsfluss und Luftqualität, den Städte für sich analysieren und auswerten können. Dieses Datendrehkreuz dient als Entscheidungsgrundlage, beispielsweise zur Planung neuer Fahrradwege oder Routen für den öffentlichen Nahverkehr. Zudem können darauf Apps entwickelt werden, die die NutzerInnen selbst dazu befähigen, die klimafreundlichste

Route für sich auszuwählen. Zahlreiche weitere Anwendungsfälle, wie z.B. zur effizienteren Nutzung von Parkraum, eine bedarfsabhängige Straßenbeleuchtung und die Verbesserung des Verkehrsflusses, lassen sich auf dieser Basis abbilden. Von der Ideenfindung zur Umsetzung erster Pilotprojekte bis hin zur langfristigen Einbettung in ganze Stadtgebiete wirkt Atos im Schulterschluss mit Stadtverwaltungen auf deren Weg zur grünen Smart City.

## Green IT – nachhaltige, ressourcenschonende Technologienutzung

Atos schafft ganzheitliche Konzepte aus der Symbiose von Ökonomie und Ökologie mit dem Ziel, digitale Infrastrukturen ganzheitlich ökologisch nachhaltig zu gestalten. Dies kann zum

Beispiel durch die Virtualisierung der IT-Infrastruktur und Zentralisierung von IT-Diensten erreicht werden. Außerdem tragen datengetriebene Schlüsseltechnologien wie IoT, Cloud, AI

& Analytics stark zur Dekarbonisierung kohlenstoffintensiver Geschäftsprozesse bei. Ein umfassendes Umdenken in allen Bereichen ist erforderlich und möglich!

*„Klima- und Dekarbonisierungsthemen im öffentlichen Sektor sind ein überaus interessanter Bereich für die Geschäftsentwicklung von Atos. Das Climate Lab ist dabei eine wichtige Plattform, um diese Themen mit unseren Partnern weiterzuentwickeln. Deshalb freuen wir uns, hier als erster strategischer Pilot-Partner mitwirken zu dürfen.“*

**Markus Schaffhauser** (Atos, Head of Public Sector CEE)



# Über Atos

Atos ist ein weltweit führender Anbieter für die digitale Transformation mit 111.000 MitarbeiterInnen und einem Jahresumsatz von circa 11 Milliarden Euro. Als europäischer Marktführer für Cybersecurity sowie Cloud und High Performance Computing bietet die Atos-Gruppe maßgeschneiderte, ganzheitliche Lösungen für sämtliche Branchen in 71 Ländern. Als Pionier im Bereich nachhaltiger Dienstleistungen und Produkte arbeitet Atos für seine Kunden an sicheren, dekarbonisierten Digitaltechnologien. Atos ist eine SE (Societas Europaea) und an der internationalen Börse Euronext Paris sowie in den Aktienindizes CAC 40 ESG und CAC Next 20 notiert.

Das **Ziel von Atos** ist es, die Zukunft der Informationstechnologie mitzugestalten. Fachwissen und Services von Atos fördern Wissensentwicklung, Bildung sowie Forschung in einer multikulturellen Welt und tragen zu wissenschaftlicher und technologischer Exzellenz bei. Weltweit ermöglicht die Atos-Gruppe ihren Kunden und MitarbeiterInnen sowie der Gesellschaft insgesamt, in einem sicheren Informationsraum nachhaltig zu leben, zu arbeiten und sich zu entwickeln.

Weitere Informationen finden Sie unter [atos.net](https://atos.net)  
[atos.net/career](https://atos.net/career)

Lasst uns ins Gespräch kommen!



## Kontakt



**Ansprechpartner:** Thomas Friedschroeder  
**Rolle:** Smart City Architekt  
**Mailadresse:** [thomas.friedschroeder@atos.net](mailto:thomas.friedschroeder@atos.net)

Atos ist eine eingetragene Marke im Besitz von Atos SE, Mai 2022. © Urheberrechte 2022, Atos SE. Diese vertraulichen Daten sind Eigentum der Atos-Gruppe und dürfen nur von dem benannten Empfänger eingesehen werden. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Atos weder ganz noch teilweise reproduziert, kopiert, in Umlauf gebracht und/oder verteilt oder zitiert werden.