

Smart Country Convention Berlin 2023:

Smart City Pool - mit gesamtheitlichen Konzepten zur Stadt der Zukunft

Auf der diesjährigen Smart Country Convention tritt die Interessengemeinschaft „Smart City Pool“ mit einem gemeinsamen Messestand auf.

Im Smart City Pool haben sich aktuell 11 Unternehmen zusammengetan, die nachhaltige, wirtschaftliche und realistische Lösungen für die vernetzte Smart City von heute und morgen bilden.

Berlin, 24.10.2023 – Vom 07. bis 09. November findet auf dem Gelände der Messe Berlin die Smart Country Convention zu den Themen Mobilität und Energie, Nachhaltigkeit, Datenplattformen, Technologietrends und kommunale Praxis statt.

Im Rahmen der Messe wird der Arbeitskreis Smart City Pool (www.smartcitypool.de), ein Zusammenschluss von elf Anbietern unterschiedlicher Smart-City-Lösungen, mit einem Gemeinschaftsstand vertreten sein.

Hintergrund des gemeinsamen Messeauftritts, ist die Überzeugung aller Beteiligten, dass die vernetzte Stadt heute und in der Zukunft nur durch das Zusammenspiel unterschiedlicher Technologien, Kompetenzen und Dienstleistungen realisiert werden kann.

Während jedes Unternehmen seine eigenständige Lösung anbietet, wird auf dem Messestand eine kooperative Atmosphäre geschaffen, von der alle Beteiligten und vor allem die Besucher profitieren.

Besucherinnen und Besucher der Smart Country Convention können sich in Halle 25, Stand 202 ein Bild von der Stadt der Zukunft machen.

Innovation durch Kooperation

Die Digitalisierung unserer Städte ist eine fordernde und zugleich wichtige Aufgabe, der sich immer mehr Kommunen stellen.

Die wohl größte Herausforderung ergibt sich aus der Vielzahl unterschiedlicher und hochkomplexer Bereiche des Gemeinwesens, die mit dem Ziel von mehr CO₂-Einsparungen im Sinne der Nachhaltigkeit, Effizienz, Inklusion, Lebensqualität und Wirtschaftlichkeit in Einklang gebracht werden sollen.

Einzelne Akteure oder Wirtschaftssektoren können die dafür notwendigen Kompetenzen, Ressourcen oder Kapazitäten jedoch kaum allein abdecken.

Gefragt sind daher ganzheitliche Konzepte, vor deren Hintergrund auf ein gemeinsames Ziel hingearbeitet wird.

Nur so können Lösungen entstehen, die synergetisch ineinandergreifen und von denen alle Bürger, die örtliche Wirtschaft und die Verwaltung einer Stadt profitieren.

Unter diesem Leitmotiv haben sich die elf Mitglieder des Smart City Pools in einem gemeinsamen Arbeitskreis zusammengeschlossen.

Folgende Unternehmen gehören dazu:

C.F. Maier City Solutions:

C.F. Maier City Solutions produziert Stadtmöbel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit hoher Designfreiheit, die dank integrierter intelligenter Technik als multifunktionale Knotenpunkte einer vernetzten Stadt dienen. Dazu gehören neben Solaranlagen zur autarken Stromversorgung, WiFi-Hotspots oder Ladestationen für Mobiltelefone auch eingebaute Sensoren, mit denen umfangreiche Umweltdaten erfasst und verarbeitet werden können. Sie geben beispielsweise Auskunft über CO₂-, Feinstaub- oder Lärmbelastung oder liefern Informationen über Bodenfeuchte, Baumvitalität sowie Besucher- und Verkehrsströme. Die so gewonnenen Daten können durch die Kommunen zur Optimierung alltäglicher Prozesse genutzt werden und schaffen dadurch mehr Lebensqualität für Stadt und Bürger.

EBERO FAB:

EBERO FAB ist ein Infrastrukturexperte in Deutschland, der sich darauf spezialisiert hat, Städte für die Zukunft vorzubereiten. Als zentraler Partner bieten sie eine umfassende Produktversorgung und Projektabwicklung im Bereich der technischen Infrastruktur für Smart Cities. Dies umfasst Beratung, Qualitätsprodukte führender Hersteller und umfassenden Service. Ihr Motto „Wissen. Können. Liefern.“ betont ihre Expertise im Bereich Smart City und ihr Engagement für Exzellenz in diesem Bereich.

Energiedata 4.0:

Energiedata 4.0 bietet Städten, Gemeinden und Industrieunternehmen ein nachhaltiges Konzept zur Optimierung der Kosten- und Energieeffizienz und zur Erreichung der CO₂-Neutralität. Damit schafft der Anbieter von Systemkomponenten einen doppelten Mehrwert für seine Kunden.

Durch die Umrüstung auf kostengünstige und umweltfreundliche LED-Beleuchtung können Komfort, Attraktivität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit einer Stadt, Gemeinde oder eines Industriebetriebes gesteigert werden.

Die bestehende Infrastruktur kann dabei durch ein modulares Baukastensystem aus Hard- und Softwarekomponenten aufgerüstet werden. Sie wird so zu einer leistungsfähigen, flächendeckenden und digitalen Plattform.

eks Engel:

eks Engel ist ein renommierter Fiber-Optic-Netzwerkspezialist, der sich u.a. sich auf Smart-City-Infrastrukturen spezialisiert hat. So werden bspw. allgegenwärtige Metallmaste für die Straßenbeleuchtung oder für Ampelanlagen im öffentlichen Raum mit dem ultrakompakten, modularen Smart-City-System „PE Light S“ schnell zu Netzwerkknoten für Echtzeitanwendungen aufgerüstet.

goSmart:

goSmart ist ein Anbieter von privaten Funklösungen, mit mehr als 15 Jahren Erfahrung in Forschung, Prototypisierung, Beratung sowie Betriebsverantwortung für Unternehmenskunden und öffentliche Auftraggeber weltweit.

Dank innovativer Architektur und intelligentem Design, liefert goSmart eine einfache, skalierende und sichere private 5G Lösung. Das goSmart Rundum-sorglos-Paket ermöglicht einen bedarfsgerechten Einsatz von revolutionärer Funktechnik überall und jederzeit.

Heidi App:

Die Heidi App ermöglicht digitale Teilhabe in Städten, Landkreisen und Gemeinden für Unternehmen, Vereine und Privatpersonen. Heidi ist eine Open Source Software, die spezialisierte Lösungen zentral bündelt und dabei durch zahlreiche Funktionen auf die folgenden Bereiche des Stadtgeschehens Einfluss nimmt:

Förderung des sozialen Miteinanders, Stärkung der Bürgerbeteiligung, IoT-Integration, Verbesserung der Mobilität, Förderung der Wirtschaft und Digitalisierung der Verwaltung.

Ganz nach dem Motto: Die ganze Stadt in deiner Tasche!

innosaxess:

innosaxess bietet technisch innovative Dienstleistungen der Informationstechnik für regionale Versorger, Kommunen und Schulen.

Die Schwerpunkte liegen bei dem Aufbau und Betrieb von Telekommunikations-Netzen (wifi / fiber / smart) und in der Begleitung regionaler Digitalisierungsprojekte im ländlichen Raum.

Priess Solar:

Priess Solar produziert intelligente, solarbetriebene Beleuchtung für den öffentlichen Raum.

Die energieeffizienten Straßenleuchten liefern nicht nur Licht, sondern können auch mit einer Vielzahl von Sensoren und Smart-City-Geräten von Drittanbietern ausgestattet werden.

Nachhaltigkeit, fortschrittliche Technologien und hochwertiges Design – dafür steht Priess Solar.

Smart Platforms:

Smart Platforms bietet Kommunen und kommunalen Unternehmen eine modulare und skalierbare urbane Datenplattform, die eine schnelle und kosteneffiziente Umsetzung von Use Cases (Mobilität, attraktive Innenstädte, Klimadashboard, Mobilitätsdashboard, Bürger App, Digitaler Zwilling, datenbasierte Anwendungen u.v.m.) ermöglicht. Die flexible Lösung erlaubt es Kunden, aus einem Baukasten an bereits realisierten Modulen zu wählen und schafft Vertrauen durch die schnelle Umsetzung von erlebbaren Mehrwerten. Mit einem nachhaltigen Preismodell unterstützt Smart Platforms langfristige Finanzierungspläne, unabhängig von Fördermitteln.

Swarm Analytics:

Die Verkehrssensorik von Swarm Analytics erhebt mittels Künstlicher Intelligenz und Computer Vision alles, was sich im Straßenverkehr bewegt. Die anonymisierten Daten

werden in Echtzeit analysiert und anschließend entsprechend der individuellen Kundenbedürfnisse in verständlichen Dashboards visualisiert. Ein Softwareupdate genügt und der Sensor passt sich den Gegebenheiten der Stadt flexibel an, sodass für neue Objekte oder Anwendungsfälle auf kostspielige Hardware verzichtet werden kann.

Zentrum für Digitale Entwicklung:

Das Zentrum für Digitale Entwicklung (ZDE) ist Anbieter von Beratungs- und Planungsleistungen für Kommunen, Regionen, Institutionen sowie Unternehmen aus den Bereichen Energiewirtschaft, Immobilienwirtschaft und Industrie. Im Fokus stehen konvergente, technische Lösungen für Gesamtstrategien zur Etablierung und Umsetzung der Themen Digitalisierung und Smart City sowie Quartiersentwicklungskonzepte. Ebenso werden Komplettdienstleistungen im Bereich von 5G-Campusnetzen und in der eigenen ZDE-Akademie die Vermittlung von Wissen und spezifischen Kompetenzen in den Bereichen Digitalisierung und Smart City angeboten.

Nähere Informationen sowie Links zu den jeweiligen Websites der Smart-City-Pool-Mitglieder finden Sie auf www.smartcitypool.de

Die Standgemeinschaft freut sich, auf der Smart Country Convention Kunden zu treffen und mit zahlreichen neuen Kontakten in den Dialog zu treten.

Pressekontakt:

Boris Gnaier
wortundform GmbH
Entenbachstraße 35
81541 München
ask@wortundform.de
Telefon +49 (0)89 62500535
Telefax +49 (0)89 62500536