

## Eviden

### Souverän, sicher und nachhaltig in die digitale Zukunft

#### Unser Selbstverständnis: Souverän, sicher und nachhaltig in die digitale Zukunft

Eviden möchte die Zukunft der Informationstechnologie mitgestalten, deswegen fördert das Unternehmen Wissensentwicklung, Bildung sowie Forschung in einer multikulturellen Welt. Dabei setzt Eviden auf Zukunftstechnologien wie Künstliche Intelligenz, High Performance Computing und Quantencomputing. Diese ermöglichen es Kunden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie der Gesellschaft, in einem sicheren Informationsraum nachhaltig zu leben, zu arbeiten und sich zu entwickeln. Als Vorreiter bei der Nutzung von Digitaltechnologien zur Dekarbonisierung operiert Eviden bereits seit 2018 CO2 neutral, mit dem Ziel, den Netto-Nullwert im Jahr 2028 zu erreichen.

#### **Die drei Säulen des Selbstverständnisses von Eviden**

verbinden die Industrielösungen der Firma mit dem öffentlichen Interesse. Sie spiegeln Evidens Verantwortung als Technologieführer wider und verkörpern seine Ambitionen, zum Aufbau der digitalen Zukunft beizutragen.

In Zusammenarbeit mit Partnern aus dem deutschen Mittelstand und Start-ups setzt Eviden die industrielle Anwendung von Zukunftstechnologien um, etwa durch die Unterstützung bei der technischen Durchführung des Forschungsprojektes KIAM zum Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI) in der industriellen Wertschöpfung in Ostwestfalen-Lippe. Auch bei der Bekämpfung der Covid-19 Pandemie engagierte sich Eviden. So erlauben die digitalen Lösungen von Eviden nicht nur den reibungslosen Umstieg zum Arbeiten und Lernen von zu Hause, auch bei der Lieferung des Impfstoffes war und ist Eviden gemeinsam mit dem dänischen Start-up Eupry aktiv. Gemeinsam wird eine Compliance-Monitoring Lösung für Lieferung von Covid-19 Impfstoffen angeboten.

Zu dem unternehmerischen Selbstverständnis gehört auch die seit 30 Jahren andauernde Partnerschaft mit der Olympischen Bewegung. Eviden unterstützt die Olympischen Spiele seit 1992 sowie die Paralympischen Spiele seit 2002 mit nachhaltigen digitalen Transformations- und IT Lösungen.

#### Sicherheit, Inklusion, Schutz & Vertrauen im digitalen Raum

Jeder Mensch soll digitale Technologien selbstbewusst nutzen können. Eviden unterstützt Personen, Unternehmen und Staaten in ihrem Bestreben, im digitalen Raum nur das kleinstmögliche Risiko eingehen zu müssen.

#### Nachhaltigkeit & Klimaschutz

Eviden hat das Ziel, die Umweltverträglichkeit digitaler Lösungen zu verbessern. Außerdem will es neue Technologien zu einem Hebel für den ökologischen Wandel machen.

#### Wissenschaftliche & technologische Spitzenleistungen

Eviden will kontinuierlich zu zentralen Fortschritten der Wissenschaft beitragen und unterstützt deshalb Wissensaustausch und Forschung.

## Unsere Themen

### **Digitale Souveränität: Europa befähigen**

Als deutsch-französisches Unternehmen hat sich Eviden der Förderung der digitalen Souveränität in der gesamten EU verpflichtet. Das Unternehmen bietet souveräne technische Lösungen an und ist mit seinen Hauptsitzen in Bezons und München rechtlich in der EU verankert. Außerdem ist Eviden Gründungsmitglied von Gaia-X. Im Kern steht für Eviden dabei der Aufbau europäischer Kapazitäten in den Bereichen Cybersicherheit, Künstliche Intelligenz, Cloud und Quantumcomputing. Diese sollen die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Digitalwirtschaft sichern und Abhängigkeiten reduzieren. Eviden bringt im Gaia-X Projekt sein langjähriges Fachwissen und seine Erfahrung im Bereich des Cloud Computing ein. Darüber hinaus unterstützt das Unternehmen Gaia-X durch sein umfassendes Portfolio und strategische Partnerschaften mit führenden Cloud Service, Transport- und Gesundheitsprovidern. Auch in weiteren Anwendungsbereichen, wie der Automobilindustrie, bringt Eviden privatem, industrielle und digitale Anbieter zusammen. Hierdurch werden Datenökosysteme bereitgestellt und neu geschaffen.

Neben privaten Initiativen und der Forschungsförderung ist die **Nachfragemacht des öffentlichen Sektors** für den Aufbau europäischer Kapazitäten bei Zukunftstechnologien nicht zu unterschätzen. Diese überschreitet den finanziellen Umfang von Förderprogrammen deutlich. Eviden appelliert deshalb an Behörden, diese Verantwortung bewusst einzusetzen.

Eviden ist eng mit wichtigen europäischen Industrieunternehmen verbunden: So gehört beispielsweise die *Siemens IT Solutions and Services (SIS)* seit 2010 zu Eviden, auch *Siemens Convergence Creators* ist seit 2017 Teil von Eviden. Das Unternehmen wuchs außerdem durch Zukäufe der IT-Sparten von E-Plus, Teile der IT des Fernsehsenders Premiere und der Dresdner Bank. Das Unternehmen arbeitet eng mit politischen Entscheidungsträgern der Europäischen Union, Frankreich und Deutschland zusammen, um auch in weiteren Technologiebereichen ähnliche Erfolgsgeschichten zu schreiben.

### **Cybersicherheit: Einzigartige Abwehrkraft für die Wirtschaft**

Eine vernetzte, digitale Welt und die allgemeine Geschwindigkeit der digitalen Transformation stellen Wirtschaft und Gesellschaft vor neue Herausforderungen. Die Bedrohungslandschaft wird komplexer, wie unsere Wirtschaft zunehmend digitaler wird. Viele Bereiche des alltäglichen Lebens werden in die digitale Welt verlagert, gleichzeitig hat der Angriffskrieg Russlands auf die Ukraine die Bedrohungslage auch im Cyberraum weiter verschärft. Als europäischer Marktführer und weltweite Nummer 3 im Bereich der Cybersicherheit ist sich Eviden der aktuellen Bedrohungslage bewusst und leistet einen wichtigen Beitrag für den Schutz der europäischen Wirtschaft.

Eviden ist überzeugt, dass Daten in Kombination mit menschlicher Intelligenz und Wissen der Schlüssel zur Bekämpfung heutiger Bedrohungen sind. Automatisierung und Maschinelles Lernen helfen, Risiken zu verstehen und Angriffe genauer vorherzusagen. Innovative Ende-zu-Ende Cybersicherheit ist ein starker Aktivposten und wichtiger

Wettbewerbsvorteil für ein Unternehmen.

Mit einem globalen Team von über 5.000 Sicherheitsspezialisten und einem weltweiten Netzwerk von Security Operation Centers (SOCs) schützt Eviden Unternehmen entlang ihrer gesamten Wertschöpfungskette. Gemeinsam mit Airbus stellt Eviden zudem Cybersicherheits-Produkte, -Dienstleistungen und -Lösungen bereit, welche die IT-Systeme von 17 europäischen Institutionen und Behörden schützen. Eviden möchte sich in die Gestaltung der politischen Rahmenbedingungen konstruktiv einbringen und mit Expertise und Erfahrung als vertrauenswürdiger Partner an der öffentlichen Diskussion teilnehmen.

## **Dekarbonisierung: Gemeinsam die Klimaziele erreichen**

Die Corona-Krise hat nicht nur die Digitalisierung vorangetrieben, sondern vor Augen geführt, welche Auswirkung unser Verhalten auf die Dekarbonisierung hat. Laut Rechnungen des Global Carbon Projects ist der weltweite CO<sub>2</sub> Ausstoß im Rahmen der Pandemie 2020 um 7% gesunken. Die Digitalisierung kann einen großen Beitrag leisten, um diesen Erfolg dauerhaft zu halten. Eviden ist unter anderem Mitglied des "Climate Neutral Data Centre Pact", welches zum Ziel hat, alle Rechenzentren in Europa bis 2030 klimaneutral zu betreiben. Eviden ist Pionier im Bereich karbonisierte Digitaltechnologien und hat bereits im Jahr 2008 mit seiner Dekarbonisierungspolitik begonnen. 2021 hat Eviden beschlossen, seine Kohlenstoffemissionen bis 2025 um 50 % zu reduzieren (Basis 2019).

Gleichzeitig ist es das Digitale, das die zukünftigen Standards für Produktion und Verbrauch definieren wird. Digitale Technologien ermöglichen Messungen und Prognosen zur Bewertung und

Überwachung der Kohlenstoffemissionen. Dank kontinuierlicher disruptiver Innovationen und das riesige Potenzial von High Performance Computing und Quantencomputing können neue Materialien gefunden werden, mit denen die Energieversorger das CO<sub>2</sub> binden können, bevor es in die Luft eindringt.

Eviden arbeitet weiter intensiv daran, bis 2028 seine Restemissionen zu 100% zu kompensieren. Gleichzeitig unterstützt es die deutsche Wirtschaft durch seine IT-Lösungen dabei, ihre Dekarbonisierungsziele zu erreichen. Der Kampf gegen die globale Erwärmung ist die größte Herausforderung für die Menschheit, davon ist Eviden überzeugt. Die regulatorische Förderung von kreativen und disruptiven Lösungen zur Dekarbonisierung ist für unsere Zukunft entscheidend.

## **Quantencomputing und HPC: Rechenleistung der Zukunft**

Neben High Performance Computing wird Quantencomputing in der Zukunft dabei helfen, mit der Datenflut umzugehen, die Big Data und das Internet der Dinge mit sich bringen. Mit seiner beispiellosen Beschleunigung der Rechengeschwindigkeit soll Quantencomputing auch Fortschritte in den Bereichen Deep Learning, Algorithmik und Künstliche Intelligenz für unterschiedliche Bereiche wie Pharmazie oder Materialforschung anstoßen. Das Eviden Quantenprogramm erlaubt die Entwicklung von Quantenalgorithmien durch Unternehmen und Institutionen, ohne an einen Hardware-Provider gebunden zu sein. Auch eine Testumgebung wird angeboten. Um die Entwicklung von Quantencomputing voranzutreiben, unterstützt Eviden den Aufbau von Partnerschaften mit Forschungszentren und Universitäten in Europa und der ganzen Welt. Auch im Bereich Quantencomputing spielt

Nachhaltigkeit und Klimaschutz für Eviden eine wichtige Rolle: So hat Eviden im Bereich Green HPC einer der leistungsstärksten und energieeffizientesten Supercomputer in Europa gebaut. Außerdem wurde ein Supercomputer zur Modellierung komplexer Klimaprozesse für das Deutsche Klimazentrum entwickelt. Die Gestaltung der politischen Rahmenbedingungen ist für diese Entwicklung entscheidend. Um hierfür einen konstruktiven Beitrag zu leisten, steht Eviden als vertrauenswürdiger Partner und als Teil der öffentlichen Debatte mit Expertise und Erfahrung gerne bereit

## **„Cloud First“-Ansatz als Leitbild der digitalen Transformation**

Eviden gehört zu den führenden europäischen Anbietern im Cloud Computing. Durch seine große Flexibilität, Effizienz, Produktivität, Skalierbarkeit und geringen Kosten bietet ein Wechsel zur Cloud nicht nur für Start-ups, kleine und mittelständige Unternehmen, sondern auch für große Unternehmen und die öffentliche Verwaltung viele Vorteile. In diesem Kontext arbeitet Eviden an Hybrid und Private Cloud-Lösungen, um es Organisationen zu ermöglichen, die Vorteile von Cloud Computing auch im Umfeld von sensiblen und individuellen Datenhaltungsanforderungen zu realisieren. Eviden ist daher überzeugt, dass ein „CloudFirst“ Ansatz (bei jedem IT-Projekt wird zuerst eine Cloud-Lösung in Betracht gezogen) als Leitbild der digitalen Transformation in Deutschland erforderlich ist. Dies ist insbesondere bei der Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung entscheidend. Nur so kann mit den rasant wachsenden Herausforderungen der digitalen Welt Schritt gehalten werden.

## **Künstliche Intelligenz: Chancen nutzen und Risiken reduzieren**

Künstliche Intelligenz (KI) gilt als eine der entscheidenden Schlüsseltechnologien unseres Jahrhunderts und wird branchenübergreifend genutzt. Eviden begleitet seine Kunden in den verschiedensten Branchen durch zahlreiche Projekte mit weltweit Hunderten Experteninnen und Experten sowie spezifischer KI-Hard- und Software. Die digitale Vision von Eviden rund um das Thema Datenethik setzt entlang der Leitlinien des Ethikrats auf eine „positive KI“ und eine „vertrauenswürdige KI“. Zusammen mit Partnern aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft untersucht Eviden die wichtigsten Aspekte der Debatte. Dabei steht unter anderem Vertrauen, Verständnis und die ethische Anwendung von Daten im Mittelpunkt. Diese Bemühungen befähigen das Unternehmen für die Beteiligung an Projekten, die auch für die zukünftige Regulierung von KI eine Bedeutung haben. So ist Eviden im Rahmen des europäischen Projekts AI4EU dafür verantwortlich, die erste europäische Plattform und das erste europäische Ökosystem für „on demand“ KI auszubauen.

Ein zuverlässiger Rechtsrahmen ist aus Sicht von Eviden entscheidend, um Investitionen in die Erforschung von KI zu fördern. Eviden begrüßt deshalb die anstehende Verabschiedung des Artificial Intelligence Acts, solange er die Innovationskraft und Umsetzungsgeschwindigkeit größer wie kleiner Anbieter und Anwender nicht wesentlich beeinträchtigt. Durch Fachwissen von 450 Datenwissenschaftlerinnen und KI-Experten sowie langjähriger Erfahrung in Entwicklung und Einsatz von KI-Produkten kann Eviden einen wertvollen Beitrag zum politischen leisten. Das riesige Innovationspotenzial von Start-ups und KI wird von Eviden bereits heute aktiv genutzt und gefordert

## Über Eviden

Eviden ist ein führendes deutsch-französisches Unternehmen in den Bereichen digitale Transformation, Big Data und Cybersicherheit, das in wachstumsstarken Märkten positioniert ist. Mit den zur Verfügung stehenden internen Synergien will das Unternehmen in den kommenden Jahren sein Wachstum beschleunigen, indem es seinen Kunden höchst ausdifferenzierte Lösungen anbietet.

Eviden ist der weltweit führende Anbieter von Cybersicherheitsdienstleistungen und Europas einziger Hersteller von Supercomputern. Das Unternehmen bietet ein hochmodernes, souveränes Cloud-Angebot und verfügt über ein großes Fachwissen im Bereich der Anwendungsmodernisierung und -migration sowie über ein aufstrebendes Geschäft im Bereich der End-to-End Cloud Transformation. Eviden ist der europäische Partner für Umsetzung digitaler Souveränität durch digitale Unabhängigkeit, Datenschutz und die Sicherheit digitaler Räume



## Kontakt

### Catherine Briat

SVP – Global Chief Sustainability Officer - Head of Public Affairs Germany

T: +49 16097569039

M: +33 766246188

E: [catherine.briat@eviden.com](mailto:catherine.briat@eviden.com)