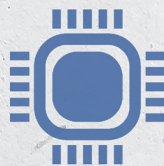


WISSEN VON

47

PLANERN FÜR
AISEC



.443 m²
BGF



130
Wohnungen



6.200 m³
BETON



3.100
ELEFANTEN



Fraunhofer AISEC



27 MIO



270 x
PORSCHÉ 911



1 Porsche Invest
je Mitarbeiter.

DER MÄANDER.



DIE BRÜCKE.

THE BOX.



MARIENPLATZ
↕
OLYMPIAPARK

© by
**HE
NN**

27 mio.
EURO



272
Mitarbeiter

BGF
8.400m²



3
Jahre



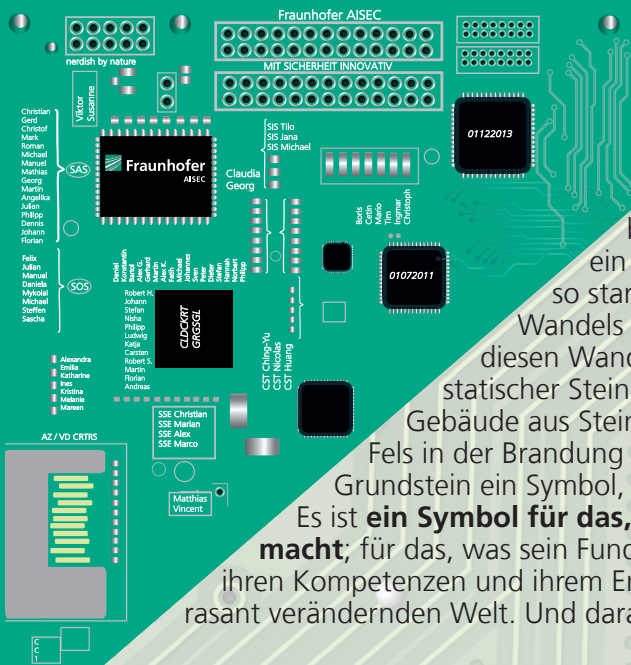
1000t
STAHL



2.5 MRD
BÜROKLAMMERN

0,4
Gramm

Kein Stein, aber wir bauen darauf



Der „**Grundstein**“ des Fraunhofer AISEC ist nicht nur bei Tage betrachtet kein Stein. Für ein Forschungsinstitut, dessen Arbeit so stark von der Dynamik des digitalen Wandels beeinflusst wird – und das selbst diesen Wandel vorantreibt – wäre ein toter, statischer Stein ein Anachronismus. Während das Gebäude aus Stein und Stahl ein Cybersicherheits-Fels in der Brandung der digitalen Welt sein soll, ist der Grundstein ein Symbol, das stärker ist als Stein.

Es ist **ein Symbol für das, was das Fraunhofer AISEC ausmacht**; für das, was sein Fundament bildet: die Mitarbeiter mit ihren Kompetenzen und ihrem Engagement im Kontext einer sich rasant verändernden Welt. Und darauf baut das AISEC.

Das Fundament für mehr Sicherheit in der digitalen Zukunft

Der „Grundstein“ vereint AISECs Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Das Smartphone steht dabei nur stellvertretend für alle smarten Geräte und Klein-Computers, die unser Leben nachhaltig verändern. Es steht für das Zusammenspiel von Hardware und Software zu einem komplexen System, das große Erleichterung bringen soll, doch zugleich neue Anforderungen an die Cybersicherheit stellt, weil es große Gefahren heraufbeschwört.

Dem Schutz von Eingebetteten Systemen wird durch Digitalisierung und starke Vernetzung zum Internet of Things ein hoher Stellenwert beigemessen, der sich in **Zukunft** noch weiter erhöhen wird. Diese Herausforderung haben die Mitarbeiter des AISEC mit ihren Kompetenzen bei der Absicherung von Soft- und Hardware bereits **heute** angenommen. Die Weichen dafür sind in der **Vergangenheit** gestellt worden. Kurz nachdem das Smartphone vor vielen Jahren seinen Siegeszug begann, begann die Geschichte des Fraunhofer AISEC in Garching. Sie begann mit dem Thema Embedded Security, aus dem viele weitere Spezialkompetenzen hervorgegangen sind wie Industrial Security, Hardware Security oder Produktschutz. Die „Sicherheit von eingebetteten Systemen“ bildete die Basis, das Fundament für den beispiellosen Erfolg des Instituts in den zurückliegenden Jahren. Auch im neuen Institutsgebäude mit seinen modernen Labors und Testumgebungen wird sich fast alles um Lösungen für sicheres Internet of Everything drehen, als Fundament für eine erfolgreiche digitale Transformation.



SAS



SOS



HWS



AISEC



PIN



SSE