

IT-Sicherheit

Die Informations- und Kommunikationstechnik hat sich in den letzten Jahren zu einem wichtigen Wirtschaftszweig in der Metropole Ruhr entwickelt. Dabei spielt insbesondere die IT-Sicherheit eine besondere Rolle.



IT-Sicherheit – Auf einen Blick

	METROPOLE RUHR
ANZAHL DER UNTERNEHMEN	7.500
ANZAHL DER BESCHÄFTIGTEN	47.000
UMSATZ	15 Milliarden €
NAMHAFTE UNTERNEHMEN	escrypt GmbH, G DATA Software AG, VCS AG, zynamics GmbH
BRANCHENKOMPETENZEN	Embedded Systems in Automobil- und Telematikwendungen, im Mobilfunk und den Smart Cards bis hin zu Consumer Produkten, Kommunikationssicherheit, Personalisierung und Schutz digitaler Inhalte

Kompetenzen in Forschung & Entwicklung

Horst-Görtz-Institut (HGI)
für IT-Sicherheit an der
Ruhr-Universität Bochum

Abdeckung nahezu aller Bereiche der Kryptographie und IT-Sicherheit, unter anderem eingebettete Sicherheit, kryptographische Protokolle, Netzsicherheit, sichere Betriebssysteme und Trusted Computing sowie Digital Rights Management; mit neun Professoren an fünf Fakultäten – Elektrotechnik, Informationstechnik, Mathematik, Wirtschaftswissenschaft und Jura – und mehr als 50 Wissenschaftlern die größte Hochschuleinrichtung ihrer Art in Europa; Ergänzung von zwei internationalen akkreditierten Master- sowie je einem Diplom- und einem Bachelor-Studiengang durch Forschung der HGI in IT-Sicherheit

isits International School
of IT Security

Europaweiter Bildungspartner im Bereich Informationssicherheit; Angebote: Schulungen (zertifizierte Abschlüsse), Fernstudium „Master of Science in Applied IT Security“, betriebliche Weiterbildung (z.B. Inhouse-Schulungen) und Fachkonferenzen

IT-Sicherheit

Herausragende Unternehmen

FIRMA	TÄTIGKEITSFELD	GRÜNDUNGSJAHR	BESCHÄFTIGTE
escript Embedded Security	System-, Soft- und Hardware-Entwicklung sowie Beratung im Bereich Sicherheitslösungen für eingebettete Anwendungen (inkl. Backends)	2003	25
G DATA Software AG	Sicherheitslösungen für kleine, mittlere und große Unternehmensnetzwerke sowie Privatanwender	1985	79
VCS AG	Modulare, produktbasierte Lösungen in den Bereichen Media Broadcasting Solutions und SpaceCom	1986	129
zynamics GmbH	Malware-Analyse-Programme (Schadsoftware-Klassifizierer) zur Virenerkennung	2004	8

Das Projekt „Growth for Bochum“

Das Projekt „Growth for Bochum“ hat das Ziel, die langfristige und nachhaltige Entwicklung der REGION BOCHUM zu fördern und neue in- und ausländische Investoren für die Region zu gewinnen. „Growth for Bochum“ steht interessierten Unternehmen von der Planungsphase bis zur Realisierung ihrer Investitionsvorhaben durch umfassende Beratung sowie die Vermittlung geeigneter Standorte und Immobilien zur Seite. Mit seinen Kompetenzen in der Gesundheitswirtschaft, der Automotive/Elektromobilität, der IT-Sicherheit sowie dem Anlagen- und Maschinenbau bietet „Growth for Bochum“ potenziellen Investoren ein interessantes Umfeld in Wirtschaft und Wissenschaft.

Gute Gründe für die REGION BOCHUM

- 1 Die REGION BOCHUM bietet Nähe zu großen Märkten, leistungsfähige Netzwerke und schnelle Verbindungen.
- 2 Die Region liegt im Zentrum eines der dichtesten Verkehrsnetze Europas.
- 3 Zahlreiche Großkonzerne garantieren attraktive Bedingungen für Produktion und Handel.
- 4 Der Standort verfügt über zahlreiche günstige Gewerbeflächen und -immobilien.
- 5 Zahlreiche Technologie- und Forschungszentren schaffen ideale Voraussetzungen für den Innovationstransfer.
- 6 Acht Universitäten und Fachhochschulen bieten ein großes Potenzial an qualifizierten Arbeitskräften.
- 7 Theater und Museen, eine freie Kulturszene und attraktive Erholungsziele machen die REGION BOCHUM lebenswert.

NRW.INVEST GmbH

Economic Development Agency
of the German State of North Rhine-Westphalia (NRW)
Völklinger Str. 4
40219 Düsseldorf, Germany

Tel.: +49 (0)211 13000-0
Fax: +49 (0)211 13000-154
E-Mail: nrw@nrwinvest.com
Internet: www.nrwinvest.com

www.growthforbochum.com