**ruhrHUB**

Der ruhrHUB ist eine Initiative vom Wirtschaftsministerium Düsseldorf und mehreren Städten des Ruhrgebiets, um Startups der Region zu unterstützen und Impulse für die Digitalisierung zu setzen. Mit überregional relevanten Events wie dem ruhrSUMMIT oder der ruhrSTARTUPWEEK oder Challenge Pitches ist die Vernetzung zwischen der Industrie und Startups ein wesentliches Anliegen. Thematisch liegt ein Fokus der Region auf dem Bereich Cyber Security, aus diesem Grund ist eine intensive Verknüpfung und Zusammenarbeit mit QCHE für beide Seiten ein signifikanter Gewinn.

The ruhrHUB is an initiative of the Ministry of Economics for Düsseldorf and cities in the Ruhr region to support regional startups and provide impetus for digitization for industry and smart cities. With International streamed events such as ruhrSUMMIT or ruhrSTARTUPWEEK or Challenge Pitches, networking and active matchings between industry and startups has always been a key concern. Thematically, one focus of the region is cyber security, which is why an intensive link and cooperation with QCHE is a significant gain for both sides.

ruhrHUB jest inicjatywą Ministerstwa Gospodarki w Düsseldorfie i miast Zagłębia Ruhry, mającą na celu wspieranie startupów w regionie i stymulowanie cyfryzacji. Nawiązanie kontaktów między przemysłem a startupami jest możliwe dzięki wydarzeniom o znaczeniu ponadregionalnym, takim jak ruhrSUMMIT, ruhrSTARTUPWEEK czy Challenge Pitches. Działania regionu koncentrują się na cyberbezpieczeństwie, dlatego też intensywne powiązanie i współpraca z QCHE jest znaczącą korzyścią dla obu stron.

**EC3L**

Mit der innovativen eLearning- und Wissens-Community, welche EC3L als SaaS-Lösung bereitstellt, gelingt Unternehmen wie Initiativen der digitale Wissenstransfer. Auf der Basis des didaktischen Konzepts der Lerntaxonomie werden spezifische Inhalte Skalierbare und Knowhow-Träger - internen wie extrem - befähigt ihr Wissen zu teilen. Gleichzeitig könnten Teams oder Abteilungen gemeinschaftlich an akuten Herausforderungen arbeiten, die Ergebnisse miteinander teilen und für neue MitarbeiterInnen nachvollziehbar konservieren. EC3L ermöglicht lernende Organisationen.

With the innovative eLearning and knowledge community provided by EC3L as a SaaS solution companies and initiatives succeed in digital knowledge transfer. On the basis of the didactic concept of the learning taxonomy specific content is scalable and know-how carriers - internal as well as extremal - are enabled to share their knowledge. At the same time teams or departments could work together on acute challenges share the results with each other and preserve them in a comprehensible way for new employees. EC3L enables learning organizations.

Przedsiębiorstwa i organizacje odnoszą sukces w cyfrowym transferze wiedzy dzięki innowacyjnemu eLearningowi i wiedzy EC3L jako rozwiązaniu SaaS. Na podstawie dydaktycznej koncepcji taksonomii nauczania można skalować konkretne treści, a nośniki know-how - zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne - umożliwiają dzielenie się wiedzą. Równocześnie zespoły lub działy mogą wspólnie pracować nad poważnymi wyzwaniami, udostępniać wyniki i zapisywać je w sposób zrozumiały dla nowych pracowników. EC3L umożliwia tworzenie organizacji uczących się.

**TrustCerts**

TrustCerts ist die europäische Alternative für digitale Signatur-Services. Die vollkommen autarke Blockchain-Technologie wurde am Institut für Internetsicherheit entwickelt und nutzt ausschließlich europäische Infrastruktur. Auf Basis dieser innovativen Technologie ermöglicht TrustCerts fälschungssichere digitale Vertragsabschlüsse, genauso wie die Ausstellung neutral überprüfbarer digitaler Nachweise, welche von externen Dritten sogar im Ausdruck zweifelsfrei nachvollziehbar sind. Damit werden Use-Cases wie digitale Gebäude-Pässe oder fälschungssichere Zeugnisse oder in Echtzeit überprüfbare Zugangskontrollen auf nicht gekanntem Sicherheitsniveau Realität.

TrustCerts is the European alternative for digital signature services. The completely self-sufficient blockchain technology was developed at the Institute for Internet Security and uses solely European infrastructure. Based on this innovative technology TrustCerts enables counterfeit-proof digital contracts to be concluded as well as the issuance of neutrally verifiable digital evidence which can be traced beyond a doubt by external third parties even in the printout. This makes use cases such as digital building passes or forgery-proof certificates or access controls that can be checked in real time at an unprecedented level of security a reality.

TrustCerts jest europejską alternatywą dla usług podpisu cyfrowego. Całkowicie samowystarczalna technologia blockchain została opracowana w Institute for Internet Security i wykorzystuje wyłącznie europejską infrastrukturę. W oparciu o tę innowacyjną technologię TrustCerts umożliwia zawieranie umów cyfrowych odpornych na fałszerstwa, jak również wydawanie weryfikowalnych dowodów cyfrowych, które mogą być identyfikowane przez osoby trzecie, nawet na wydruku. To sprawia, że używanie przepustek do budynków, certyfikatów zabezpieczonych przed fałszerstwem lub kontroli dostępu w czasie rzeczywistym na najwyższym poziomie bezpieczeństwa, staje się rzeczywistością.