

CERTICON Profil

See what we can
do for you

Inhalt

- Willkommen bei CERTICON2
- Globale Dienstleistungen3
- Von der Forschung zu den Produkten4
- Qualität ist unser Leitfaden5
- Beglaubigte Experten7
- Schließen Sie sich uns heute9



Willkommen bei CERTICON

Der Herzschlag wurde wiederhergestellt.
Das Flugzeug hat aufgesetzt.
Mein Auto wurde so schnell überprüft und in Stand gesetzt

Wie ist es möglich?

Es gibt so viele nicht sichtbare kleine Interaktionen, egal ob Sie Reisender, Autofahrer oder Patient sind. Bevor die Piloten die Motoren ausgeschaltet haben und die Flugbegleiterin sich fürs Fliegen mit der Fluggesellschaft bedankt, kommunizierten die Piloten mit dem Kontrollturm. Es klingt offensichtlich und es ist wirklich so dank der Software und der im Hintergrund laufenden Computer.

Sie drehen den Zündschlüssel und das störende ruckartige aus der Haube kommende Geräusch ist weg. Gut gemacht, Männer! Haben sie den Motor an ein Diagnosesystem angeschlossen? Es muss eine technisch ausgefeilte Anlage sein.

Einer meiner Freunde pflegte sich über die Gesundheit seines Herzens zu beklagen, aber er hat sich einen Herzschrittmacher implantieren lassen und jetzt fühlt er sich viel besser. Der Arzt hat mir gesagt, dass das Gerät das Herz meines Freundes überwacht und einen Puls liefert, falls nötig. Es hat mich wirklich beruhigt. Ich glaube, dass das Gerät sowie die Software darin zuverlässig ist. Durch die Zusammenarbeit mit führenden Fachgesellschaften, wie z.B. Medtronic, SPX und Frequentis trägt CERTICON zur wahren Welt der Technik bei und verbessert unser Alltagsleben. Wir sind stolz, dass wir ein Entwickler und Anbieter von hochwertigen Software-Engineering-Lösungen sind.



Globale Dienstleistungen

Softwareentwicklung und Diagnose

Von der groben Vorstellung bis zum Endprodukt. Auf diese Weise verläuft das Softwareentwicklungskonzept bei CERTICON. Für jede Organisation ist es einträglich sich auf einen Partner zu verlassen, der den vollen Softwareentwicklungszyklus von der Durchführbarkeitsuntersuchung bis zur Systemprüfung deckt. Möchten Sie einen Partner mit hochwertigsten Dienstleistungen und erfolgreichen Ergebnissen haben? Wer nicht.

Während der 15 Jahre seit der Entstehung ist das Outsourcing der Softwareentwicklung ein traditioneller und wesentlicher Bestandteil des ICT-Betriebes geworden. Bei CERTICON gehen wir mit der Einführung unserer agilen Mitbeschaffungssammlung von Methoden und Verfahren noch weiter. Durch das Anbieten komplexer Lösungsunterstützung für unsere Klienten gewährleisten wir, dass der Beginn der Zusammenarbeit an Ihren Projekten noch nie so einfach war. Zusammen mit unserer starken Fähigkeit im Bereich von Systemintegration und Softwarediagnose können wir wahrlich behaupten, dass CERTICON das volle Spektrum von Softwareentwicklungsdienstleistungen abdecken kann.

Informatik und angewandte Forschung

CERTICON hat seine umfassenden Erfahrungen durch die Teilnahme an gewerblichen Forschungsprojekten und europäischen Forschungszentren erlangt. Neben modernsten Forschungskennntnissen und Fachkompetenz bieten wir entscheidende und erhebliche praktische Erfahrungen im realistischen Einsatz der Informatik in Handelsapplikationen an.

Jeden Tag lösen wir Probleme in den Bereichen, Datenanalyse, Multiagent Systeme, Maschinenlehre, intelligente Systeme und Mustererkennung. Wir sind eine der proaktivsten Organisationen im Fachbereich des Technologietransfers und der Innovationsförderungsprogramme.



Beratung

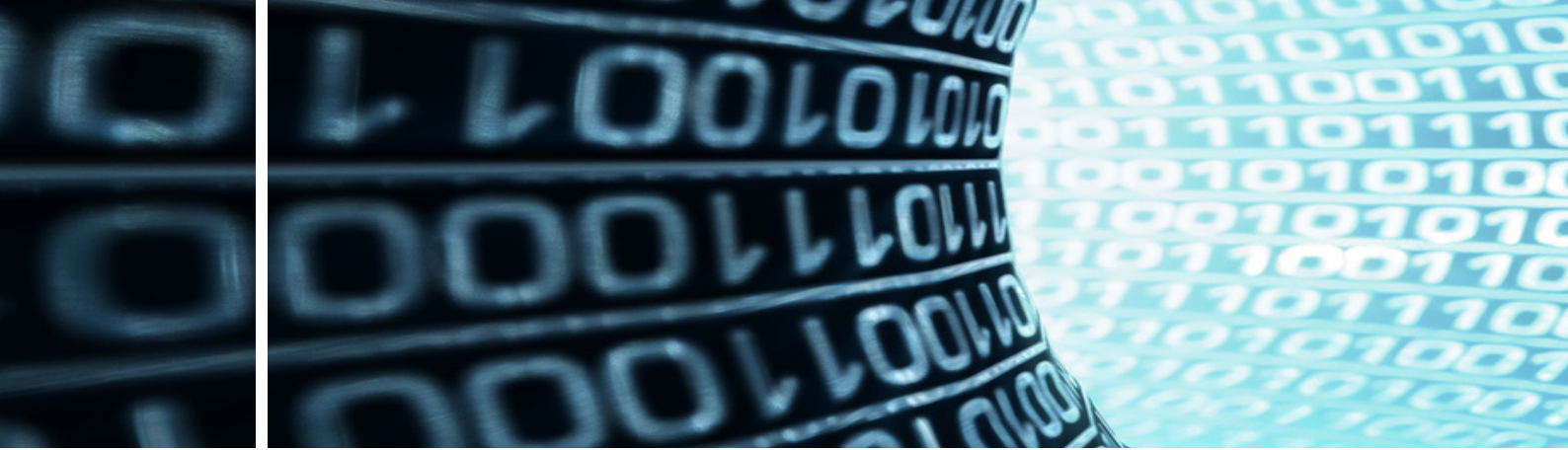
In der sich schnell entwickelnden Welt von ICT befassen sich Organisationen mit Problemen, die oft ihre technischen Fähigkeiten überschreiten. Bevor sich eine Organisation zur Investition einer beträchtlichen Geldsumme in die Entwicklung ihrer ICT-Infrastruktur entscheidet, sollte sie professionelle Beratung suchen. Ein solcher Fremdeinfluss ist nicht nur für die spezifische Technologieberatung erwünscht, sondern dient auch als Prävention vor der Abhängigkeit von einem Lieferanten im Auswahlverfahren.

Bei CERTICON betonen wir die Wichtigkeit der Teilung von Kenntnissen unter unseren Mitarbeitern. Wir veranstalten fortlaufende spezielle Bildungsprogramme für unsere Berater, Architekten und andere Experte. Unseren Kunden bieten wir auf nützlichem Know-how basierende Beratungsdienstleistungen in den Bereichen Geschäftsintegration, Firmenarchitektur, Serviceorientierter Architektur und IT-Sicherheit an.

Konstruktion von Hardware & Elektronik

Mit CERTICON können Sie Ihr Produktportfolio mit Hardware und innovativen elektronischen Lösungen erweitern. Von jetzt an können Ihre Produkte über das Internet kommunizieren, Daten analysieren und Ihren Kunden verbesserte Funktionen anbieten. Wir leisten die komplette Palette von Produktentwicklungsdiensten von vollen Softwareentwicklungszyklen bis zu Hardwareprototypen.

Wir projektieren ein breites Spektrum von Komponenten von einem einzelnen Chip bis zu Hybridkreisen. Wir bieten Lösungen in Form von auf Mikroprozessoren basierenden Applikationen, programmierten modernsten Gatteranordnungen und kostengünstigen eingebauten Systemkonzepten an.



Von der Forschung zu den Produkten

Ein umfassendes, alle Tätigkeiten von CERTICON betreffendes Motto besteht in hohen Mehrwertdienstleistungen, die den Kunden angeboten werden. Dies benötigt besonders kompetente Experten, ausgezeichnete Ausstattung und regelmäßige Umsetzung von Updates aus der Forschung und Entwicklung in die Praxis. Die Dienstleistungen von CERTICON erfassen den kompletten Lebenszyklus von innovativen Lösungen im Bereich der Informationstechnologien und Controllingsysteme.

Das Fundament der unseren Kunden angebotenen Dienstleistungen beruht auf einer engen Zusammenarbeit mit Technischen Universitäten und führenden Forschungslaboratorien sowohl in der Tschechischen Republik als auch in der Europäischen Union. Lösungen oder Projektkonzepte beginnen oft mit einer Durchführbarkeitsanalyse der erwünschten Ziele oder Produktvorstellung des Kunden. Falls es keine verfügbare Technologie oder Methode zur Erreichung des Endzweckes des Kunden gibt, führen unsere Partnerforschungsinstitutionen angewandte Forschungen durch, um eine effektive Lösung zu finden. Dank dem Zugang zu neuesten Forschungserkenntnissen projiziert und entwickelt CERTICON Lösungen oder Produkte inklusive zukünftiger Wartung und Unterstützung.

Universitäten und Technologische Zentren

Unsere enge Zusammenarbeit mit führenden Universitäten, sowohl im Inland, als auch im Ausland ist sehr wichtig für uns. Sie gibt uns einen beträchtlichen Wettbewerbsvorsprung, der die Schlüsselrolle in der Geschäftsstrategie von CERTICON spielt. Wir arbeiten tagtäglich mit der Tschechischen technischen Universität in Prag zusammen. Unsere oben genannte gegenseitige Zusammenarbeit mit inländischen Universitäten und Forschungsinstituten ist besonders für die Organisation der Arbeit für Zentrum der angewandten Kybernetik (CAK) wichtig. CERTICONs. Die Zusammenarbeit mit Forschungsorganisationen hat in manchen Bereichen der angewandten Forschung Erkenntnisse gebracht – von angewandten Methoden der künstlichen Intelligenz für maschinelles Lernen und intelligenten Informationssystemen bis zu Multiagentsystemen für die Planung und Simulation.



Im Rahmen der Unterstützung der Medienlabor-Stiftung der Tschechischen technischen Universität ist CERTICON ein Partner, der den besten Experten aus den tschechischen technischen Universitäten bei ihrer Arbeit an führenden Forschungsprojekten helfen will. Dagegen schließen die erwarteten Vorteile für CERTICON den Zugang zu Forschungsergebnissen sowie zu jungen Talenten und künftigen Experten, die in den kommenden Jahren für die Erreichung neuer innovativer Lösungen entscheidend werden, ein.

Forschungsprogramme

Die Forschung, inklusive Teilnahme an Projekten der angewandten Forschung in der Europäischen Union stellt einen erheblichen Teil unserer Tätigkeiten dar. Dies ermöglicht es uns zu den gegenwärtigen wissenschaftlichen Kenntnissen im Bereich der Automatisierung und künstlichen Intelligenz einen Beitrag zu leisten und gleichzeitig aufgrund der Kenntnisse einzigartige Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln.

CERTICON ist seit 1. Januar 2010 ein volles Mitglied des repräsentativen Christian-Doppler-Labors „Software Engineering Integration für flexible Automatisierungssysteme“ in Österreich und zusammen mit der Wiener technischen Universität arbeitet man an konkreten Forschungsaufgaben wie der Entwicklung eines allgemeinen Werkzeuges für die Projektierung und Ausführung von SCADA-Systemen. Die Aktivitäten des Labors, inklusive der Teilnahme von CERTICON werden von der österreichischen Regierung mitfinanziert.



Qualität ist unser Leitfaden

Seit 2002 betreibt CERTICON ein Qualitätsmanagementsystem nach der internationalen Norm ISO 9001. Seit Beginn des Jahres 2011 melden wir stolz, dass wir die ISO 13485 Zertifizierung erfolgreich bestanden haben. Wir kündigen an, dass wir für:

- Projektierung, Entwicklung, Diagnose und Anbieten von Softwareprodukten, inklusive Leistung von Beratung, Outsourcing und anderen verwandten Diensten,
- Projektierung, Entwicklung, Prüfungen und Herstellung von digitalen, analogen und gemischten Signalelektronischen Schaltungen, inklusive Leistung von Beratung, Outsourcing und anderen verwandten Diensten, zertifiziert sind.

Zertifizierung ISO 13485

Die CERTICON zuerkannte Zertifizierung ISO 13485 weist unsere Fähigkeit medizinische Anlagen und verwandte Dienstleistungen anzubieten, die stetig relevante gesetzlichen Anforderungen und Anforderungen unserer Kunden einhalten, nach.

Wir haben die Anwendung medizinischer Normen und Prozeduren auf alle unsere Entwicklungstätigkeiten erweitert, ohne die Kosten zu steigern. Dies erlaubt es uns an Anwendungen aus kritischen Bereichen wie Medizin und Finanzen ohne Zweifel zu arbeiten. Das haben wir durch die Einbeziehung der Gefährdungsbeurteilung in alle Projekte erreicht.



Beglaubigte Experten

Unsere Methode der Erzielung einer erfolgreichen Entwicklung setzt auf das auf anerkannten Methoden und Normen basierende Projektmanagementprinzip. Dieses Prinzip erfüllt perfekt die spezifischen Projektbedürfnisse und berücksichtigt Gegenstände des Organisationsprozesses und Faktoren der Umwelt der Unternehmer. Die Auswahl und Anwendung von Methoden und Prinzipien wird von Experten geleitet und gewährleistet, die die anerkanntesten Zertifikate der Welt, wie Project Management Professional (PMI PMP®), PRINCE 2, IPMA, Certified Scrum Master (CSM) und TOGAF 9 für die Entwicklung der Unternehmensarchitektur besitzen.

Agil laufen

CERTICON war eine der ersten Softwareentwicklungsfirmen, die diese Methodik eingesetzt hat und zu ihrem Vorteil agile Entwicklungsverfahren genutzt hat, um einfach und effizient den Ablaufplan, Kosten, Umfang und Qualität zu verwalten. Durch den Einsatz langjähriger Erfahrungen mit der agilen Entwicklung führt CERTICON eine umfangreiche Outsourcing und Cosourcingplattform für agile Zusammenarbeit ein.

Die Outsourcing- und Cosourcingplattform von CERTICON ist kein Angebot der Entscheidung „herstellen oder kaufen“ für Sie. Die einfachste und ungefährlichste Weise besteht im fortschreitenden Aufbau der Partnerschaft mit Festlegung des gegenseitigen Vertrauens und Erprobung unserer Kompetenz. Ein ganzes Projekt, eine Projektphase oder nur eine einzige Aufgabe ist die einfachste Weise die Cosourcingdienstleistungen zu erproben.



Schließen Sie sich uns heute

CERTICON a.s. ist eine schnell wachsende innovative Software und Hardwareentwicklungsfirma mit einer mehr als 14 Jahre langen Tradition in der ICT-Industrie. Unsere professionellen Dienstleistungen bieten wir Unternehmen von beliebiger Größe in einem beliebigen Bereich und Land an. Dank unserem Netz von Niederlassungen und Vertretern sind wir unseren Kunden weltweit nah.

CERTICON hat die Werkzeuge der Dienstleistungen in einem Satz von Methoden und Rahmen entwickelt und eingepackt, um die Anfahrt der Projekte zu vereinfachen und um unseren Klienten den höchstmöglichen Wert anzubieten. Es gibt keine versteckten Kosten, keine zusätzlichen Investitionen von Zeit und Geld, die für die Eingliederung unserer Firma in die Zusammenarbeit nötig sind.

Nutzen Sie heute die Vorteile einer einfachen, günstigen und zukunftssicheren Zusammenarbeit mit CERTICON bei ihren Geschäftstätigkeiten. Kontaktieren Sie unseren Vertreter und vereinbaren Sie einen Termin. Wir sind bereit, Ihre Bedürfnisse sofort zu lösen.

Besuchen Sie uns um mehr Infos zu bekommen

Haben Sie zu viel Geld für Outsourcing ausgegeben, ohne die Ergebnisse und Vorteile, die Sie erwartet haben, zu erzielen? Mit CERTICON werden Sie sicher ein Unterschied merken. Deshalb bieten wir Ihnen auf unserer Internetseite mehr Informationen an:

www.certiconglobal.com

We
are **ready**
when **you** are ...

Kontaktieren Sie uns

Prag

CERTICON a.s.
Václavská 12/316
120 00 Prag 2
Tschechische Republik

Tel: +420 224 904 200
Fax: +420 224 904 150
Web: www.certiconglobal.com

Geschäftsvertretung

HSP Inc.
3717 W. Sherbrooke Drive
Mequon, WI 53092, USA
www.hspinternational.com

Corigin Tech, Inc.
11448 300th Avenue
Princeton, MN 55371, USA
www.corigintech.com