



OUR CODE YOUR SUCCESS

# Software-Entwicklung und Outsourcing



Firmenkatalog



[www.codespring.ro](http://www.codespring.ro)

# Inhalt

Überlegungen von unserem CEO	3
Die Geschäftstätigkeit von Codespring	5
Codespring. Fakten	6
Rumänien. Fakten	7
Software-Entwicklung	8
Outsourcing	9
Technologie-Expertise	10
Branchen-Expertise	11
Das Geschäftsmodell von Codespring	12
Qualitätsmanagement	13
Codespring Produkte / Productis	14
Codespring Produkte / iSpeed Cam	15
Codespring Karriere	16
Unsere Erfolge	17
Orientierung in die Zukunft	18



# Gedanken von unserem CEO

## Liebe Partner und Freunde,

Die ersten drei Quartale 2010 haben erneut bestätigt, dass die Softwareentwicklungsindustrie über die besten Kapazitäten und Qualitäten verfügt, um sich an die unvorhersehbaren Veränderungen im wirtschaftlichen Umfeld anzupassen. Wie viele unserer lokalen und globalen Branchenkollegen, versuchten wir auch die enormen Auswirkungen der noch jungen weltweiten Rezession zu zähmen. Jedoch wird das Integrieren der Veränderungen und die Konsolidierung der Unternehmen weiterhin eine wichtige Rolle in dem anstehenden Zeitraum spielen.

Ich persönlich danke unserem Team und unseren Partnern für ihre hervorragende Einstellung und Qualitätsbewusstsein. Ich fühle mich geehrt, dass ich sie mit im Boot haben darf, und kann mit Sicherheit sagen, dass wir an vielen Zielsetzungen unserer gemeinsamen Vorhabenliste einen Haken machen konnten. Ausgezeichnete Mitarbeitende ergeben ausgezeichnete Unternehmen. Dies ist ein Prinzip, das unsere Geschäftsführung seit den Anfangsjahren von Codespring geprägt hat.

2011 dürfte ein Jahr des weltweiten wirtschaftlichen Aufschwungs sein. Auf Grund des leichten Aufwärtstrends, der an den aktuellen nationalen IT&C Zahlen zu beobachten ist, rechnen wir mit einem Aufschwung der früheren Gewinne, in größerem Umfang. Schwerpunkt Kosteneffizienz wird Geschäftsmodelle weiterhin umformen. Darüber hinaus, werden der massive Gebrauch von Mobiltechnologien, sowohl auf persönlichem als auch auf Unternehmensebene, Softwareentwickler und Anwender zu neuen Ansätzen und neuen funktionalen Schemen führen. Neue Märkte werden erscheinen und Marktinformation gewinnt an Fahrt. Zusammen mit den neuesten Technologien verändert sich auch unser Lebensstil und die neue Generation definiert soziale Interaktion neu.

Für Codespring wird im kommenden Jahr Bereitschaft der leitende Gedanke sein. Um zukünftigen Herausforderungen in Softwareentwicklung begegnen zu können, wird unser Team ständig weitergebildet, um neue Kompetenzen leichter und schneller zu erwerben. Know-how Agilität und Anpassungsfähigkeit erweisen sich als entscheidend, wenn es um die Verbesserungen der Anwendererfahrung und der Funktionalitäten geht. Deshalb ist unser Hauptanliegen, schnelle und tiefgehende technologische Lernkompetenzen zu erhalten und zu entwickeln, ergänzt durch ein professionelles Fachwissen in zahlreichen dedizierten Industrien.

Ich freue mich auch, all unseren Stakeholdern berichten zu können, dass Codespring – sowohl als Unternehmen als auch als Team - stetig großen Wert auf eine bessere Ausbildung und bessere Arbeitsbedingungen, auf Wissensaustausch und Kreativitätsstimulation gelegt hat. Cluj-Napoca, Romania, steigt ständig in Klassifizierungen in Richtung Spitzenklasse der globalen Softwareentwicklungsindustrie. Als Abschluss möchte ich Sie alle daran erinnern, dass unsere Zielsetzung bleibt: weiterhin hochwertiges Fachwissen und Effizienz zu bieten für den gesamten Softwareentwicklungsprozess. Und, das Wichtigste: wir freuen uns auf den Aufbau von großartigen strategischen Partnerschaften.

Ich danke Ihnen allen,

**Szélyes Levente**  
CEO

# Brian Levey

Vizepräsident, Datacolor



Wir sind sehr zufrieden mit den Leistungen ihrer Mitarbeiter. Sie erstellen sehr gute Programme, sind sehr aufmerksam und engagiert. Das schätzen wir sehr.



# Boros László

Abteilungsleiter, P92 It Solutions



Wir sind froh, dieses Team entdeckt zu haben. Flinke, schnelle Lerner, sie implementieren alle technische Anforderungen. Sie versprechen, hohe Qualität und Effizienz zu liefern, und das tun sie auch, Tag für Tag!





# Das Geschäft von Codespring

Das in Klausenburg/Rumänien gegründete Unternehmen Codespring ist eine der dynamischsten örtlichen Firmen im Gebiet der Software-Entwicklung und Consulting.

Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen oder Add-Ons für alle Schritte der Realisierung eines komplexen Software-Entwicklungsprojekts und bieten Beratung für die ITK-Industrie.

Wir nennen uns **Codespring**, weil wir den Code als Ursprung zahlreicher ausgezeichnete Programme und Applikationen begreifen, die Abläufe in Schwung bringen und Nutzer begeistern, weil die Informationstechnologie ihre Jobs einfacher macht. Wir sind immer so flexibel, oder, wie man jetzt sagt, „agil“ gewesen, wie man es von uns bei der Erfüllung der Kundenansprüche erwartet hat. Wir kommen auch nicht umhin, zu bemerken, dass wir uns zu einem erfolgreichen Unternehmen entwickelt haben, weil wir langfristig denken und strategische Partnerschaften mit unseren Kunden schließen.



Unser technisch versiertes Team von Softwarespezialisten kann Projekte in jedem Entwicklungsstadium übernehmen, von der Bedarfsanalyse, den Spezifikationen, der Grundstruktur über Implementierung bis hin zum Überprüfen, Validieren und Support.



# Codespring. Fakten

<b>Vision:</b>	Überzeugende strategische Partnerschaften aufzubauen
<b>Mission:</b>	Erstklassige Expertise und Effizienz bei dem gesamten Prozess der Software-Entwicklung nachzuweisen
<b>Kerngeschäft:</b>	Software-Entwicklung und Outsourcing
<b>Inhaber:</b>	Privat
<b>Anreise:</b>	Internationaler Flughafen, nationale Autobahn
<b>Arbeitserfahrung:</b>	12 Jahre
<b>Produktionsstätten:</b>	2 (beide in Siebenbürgen, Rumänien)
<b>Umsatzentwicklung:</b>	Stetiges Wachstum von mehr als 20% pro Jahr in den letzten 5 Jahren
<b>Team:</b>	Mehr als 50 Mitarbeiter
<b>Beschäftigungsarten:</b>	On-Site, Near Shore und Offshore
<b>Sprachen:</b>	Rumänisch und Ungarisch als Arbeitssprachen, fließend Englisch und Deutsch für die externe Kommunikation
<b>Infrastruktur:</b>	Entspricht dem neuesten Stand der Technik: Multi-Core-Server stellen eine virtualisierte Umgebung her, ein Hochleistungs-Glasfasernetz ermöglicht einen Breitband-Internetzugang, Netzwerk mit doppelter Firewall, Cisco-Network und VPN-Verbindungen zu allen Kunden, Digitales Telefonsystem mit VOIP-Unterstützung
<b>Programmiersprachen und Sonstiges:</b>	C++, .NET/C#, Java, Datenbanken, Mobile Entwicklung
<b>Methodologie:</b>	V-Modell, Agile, Extreme Programming
<b>Arbeitskräfte:</b>	Hochqualifiziert und -motiviert, bewährt auch bei Erfüllung der Terminvorgaben
<b>Qualifikation des Teams:</b>	Einschlägige akademische Ausbildung mit den Abschlüssen: BScIT, MScIT Microsoft Certified Programmierer: MCP (Microsoft Certified Professional) und MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist), ISTQB Certified Testers, ISO 9001:2001 zertifizierte interne Prüfer,
<b>Zertifizierungen:</b>	Microsoft Gold Certified Partner, ISO/IEC 27001 Information Security Management System (laufendes Verfahren) ISO 9001:2001 Quality Assurance Certification (laufendes Verfahren)



„Die Exporte haben sich stabilisiert, die binnenwirtschaftliche Liquidität hat sich in den letzten Monaten verbessert. Dies sollte einen schaftlichen Aufschwung noch in diesem Jahr unterstützen“

Teilt der von Moody's im Januar 2010 veröffentlichte Report mit.



# Rumänien. Fakten

<b>EU-Mitglied:</b>	Seit dem 1. Januar 2007	
<b>Lage:</b>	Südosteuropa	
<b>Amtssprache:</b>	Rumänisch	
<b>Einwohnerzahl:</b>	21,504,442.00 (2010)	
<b>Gängige internationale Währungen:</b>	€, £, \$	
<b>HDI (Human Development Index):</b>	Hoch entwickeltes Land <sup>1</sup>	
<b>Zeitzone:</b>	UTC + 2 OEZ	
<b>Landklassifizierung in Deloitte's CEE Technology Top:</b>	4. Platz	
<b>Wirtschaftliche Freiheit:</b>	Rang 56 von 183 <sup>2</sup>	
<b>Investorenschutz:</b>	Rang 44 von 183 <sup>3</sup>	
<b>Einkommensteuersatz für Unternehmen:</b>	16%	
<b>Einkommensteuersatz für Programmierer:</b>	0%	
<b>BIP-Schätzung für 2011:</b>	EBRD	1.1%
	IMF	1.5%
	RO GOV <sup>4</sup>	1.5%
	PwC <sup>5</sup>	1.6%
<b>BIP:</b>	254.7 Billionen \$ – Rang 43 in der Welt (2009 geschätzt) <sup>6</sup>	
<b>BIP pro Kopf</b>	11,500 \$ – Rang 97th in der Welt (2009 geschätzt) <sup>7</sup>	
<b>Beitrag der IT&amp;C Industrie zum nationalen BIP:</b>	3.20% (2009) <sup>8</sup>	
<b>Beitrag der Software-Industrie zum nationalen BIP:</b>	0.8% (2009) <sup>9</sup>	
<b>IT&amp;C Beitrag zu Rumäniens Gesamtexport:</b>	9% (2009) <sup>10</sup>	
<b>Direkte Auslandsinvestition im IT&amp;C Sektor:</b>	75% im Gesamtumsatz der Branche (2009) <sup>11</sup>	
<b>Arbeitsreserve-Beteiligung/Wirtschaft:</b>	2.7% (2009) <sup>12</sup>	
<b>Sprachen:</b>	EN, DE, FR – die meist gesprochenen Fremdsprachen	
<b>Kulturelle Kompatibilität:</b>	Gut	

<sup>1</sup> Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen, 2010.

<sup>2</sup> Weltbank 'Doing Business 2011' Studie, Juni 2009 bis Mai 2010.

<sup>3</sup> Weltbank 'Doing Business 2011' Studie, Juni 2009 bis Mai 2010.

<sup>4</sup> Romanian Government, National Economic Projection Board.

<sup>5</sup> Pricewaterhouse Coopers.

<sup>6</sup> CIA The World Factbook.

<sup>7</sup> CIA The World Factbook.

<sup>8</sup> Institut für Computer, Rumänien.

<sup>9</sup> Institut für Computer, Rumänien.

<sup>10</sup> Institut für Computer, Rumänien.

<sup>11</sup> Institut für Computer, Rumänien.

<sup>12</sup> Institut für Computer, Rumänien.



# Software-Entwicklung

Für die höchsten Leistungen bei der Software-Entwicklung verwendet **Codespring** eine **besondere, neue Methode**. Hier zeigen wir Ihnen ein paar Einzelheiten des Prozesses in jedem Stadium der Entwicklung:

## 1.1. Projekt-Definition

Bei Codespring treffen Sie auf Fachkräfte, die darauf vorbereitet sind, Sie bei der Definition des Projekts zu unterstützen. Die Eigenschaften der Ausführung und der Entwicklung werden von unserem Team definiert und abgestimmt.

## 1.2. Selektion der Methoden und Technologien

Die spezifische Methode der Software-Entwickler von Codespring bezüglich der Selektion der Methoden und Technologien beruht auf Variabilität und Durabilität.

## 1.3. Projekt-Planung

Mit dem Erreichen spezifischer Etappenziele können sich alle Beteiligten sicher sein, dass sie sich auf dem richtigen Weg befinden. Sie können die Projektplanung bei Codespring mit dem Erwerb eines Tickets für die gewünschte Richtung vergleichen.

## 1.4. Implementierung

Um die besten Bedingungen für die Implementierung der neuen Software zu garantieren, verfügen wir über einen Pool hoch qualifizierter Programmierer und ein System, an dem wir unsere Fähigkeiten ständig weiterentwickeln.

## 1.5. Wartung der Applikation

Zur Ihrer Sicherheit bietet wird eine ständige Wartung der Software an, die unser Team entwickelte. Ihre Vorteile: Kurze Reaktionszeit, System für Themen-Monitoring, Argument-Optionen und zeitsparende Lösungen.

## 1.6. Qualitätsmanagement

Codespring ist der Überzeugung, dass die Qualität der Arbeit die Reputation in der Branche ausmacht. Aus diesem Grund möchte unser Team Arbeiten, Produkte und Dienstleistungen zu den höchsten Standards liefern.

## Klausenburg ist ein Ort, den es im Auge zu behalten gilt, meint die KPMG.

Beim kommenden Outsourcing-Boom gehört Klausenburg zu den Städten, die sich um die Spitzenstellung im BPO bemühen. „Für diese neuen und aufstrebenden Gebiete gibt es die realistische Chance, einen größeren Anteil an dem neuen Outsourcing-Markt zu gewinnen, den die Kreditkrise derzeit erzeugt.“ - so KPMG Advisory.



# Outsourcing

Die moderne Gesellschaft beruht auf Spezialisierung. Mehr Aufgaben als je zu vor werden ausgegliedert. Dem Offshore-Outsourcing kommt eine ständig wachsende Bedeutung zu. Software-Unternehmen sind hohem Druck ausgesetzt, weil sie Produkte in kürzester Zeit auf den Markt bringen oder neue Lösungen finden müssen, ohne dass dies auf Kosten der Qualität oder mit unzulässigen Mitteln geschieht. Aus diesem Grund wählen die meisten Unternehmen das Outsourcing als eine Alternative für ihre IT-Entwicklung. In den mehr als 12 Jahren der Tätigkeit als ausgegliederter Software-Entwickler in Klausenburg, Rumänien, hat Codespring seine Methode neu definiert.

Unsere Kunden genießen zwei Hauptvorteile:

1. Das Know-How und die **Expertise im Business** von mehr als 15 Branchen
2. Das **Know-How** und die Expertise unseres Teams bei der Software-Entwicklung

Die wichtigsten Fragen beim Outsourcing mit Codespring sind:

Warum ausgliedern?	Warum nach Klausenburg, Rumänien?	Warum Codespring?
<ul style="list-style-type: none"><li>♥ Kosteneinsparung</li><li>♥ Konzentration auf das Kerngeschäft</li><li>♥ Wachstum mit geringerem Risiko</li><li>♥ Zeitersparnis</li><li>♥ Erfahrung</li><li>♥ Optimierung der Produktivität</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>♥ Zentrale Lage in Europa</li><li>♥ Zeitzone</li><li>♥ Vorteil der Infrastruktur</li><li>♥ Kulturelle Nähe</li><li>♥ Kosteneffizienz</li><li>♥ International anerkannte IT-Fachkenntnisse</li><li>♥ Fremdsprachen auf hohem Niveau</li><li>♥ Staatliche Unterstützung der Branche</li><li>♥ Reiches Angebot an Arbeitskräften</li><li>♥ Überzeugende Forschungsergebnisse auf allen Gebieten des Ingenieurwesens und der Software-Technik</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>♥ Professionelle, selbst entwickelte Arbeitsmethoden</li><li>♥ Solide Expertise</li><li>♥ Marken- und Unternehmenskultur</li><li>♥ Nachgewiesene Qualität</li><li>♥ Hervorragende technische Qualifikationen</li><li>♥ Bewährte Agilität</li><li>♥ Erfahren bei der Herstellung von Kundenbeziehungen</li></ul>

C++

.Net / C#

Java

# Technologische Expertise

Codespring hat während der letzten 12 Jahre der Arbeit in der Software-Entwicklung eine außerordentlich hohe Leistungsfähigkeit bei der Lieferung erstklassiger Lösungen auf verschiedenen Plattformen bewiesen:

Desktopanwendungen			
<b>Operations-Systemen</b>	Windows, Linux, MacOS		
<b>Programmiersprachen</b>	C/C++	C#, Visual Basic.Net	Java
<b>Technologien</b>	DirectX, DCOM, ATL, MFC, Winsock, CPPUnit, GDL, SNMP, LDAP, STL	.NET 4.0, ADO.NET, Remoting, WPF, WWF, NUnit, Reporting	J2EE, Spring, Hibernate, JBPM

Mobile Anwendungen			
<b>Plattformen</b>	iPhone, Android, Windows Mobile, JME		
<b>Programmiersprachen</b>	Objective C	Java	C#
<b>Technologien</b>	iPhone SDK, CoCoo	Android SDK, J2ME, BlackBerry SDK	Windows Mobile SDK, OpenNetCF, Symbol Mobility SDK, Platform Builder, .Net CF 3.5

Web-Anwendungen/Dienste		
<b>Applikations-Server</b>	Apache Tomcat, Jboss, IIS 7.0	
<b>Programmiersprachen</b>	C#, Visual Basic	Java
<b>Technologien</b>	NET 4.0, ADO.NET, ASP.NET, WPF, WWF, WCF, WebService, SilverLight	J2EE, JSP, Velocity, Struts, Tiles, Vaadin, Hibernate, EclipseLink (JPA) Spring, Java Web Services (Axis). Ajax, ExtJS, JBPM, Liferay, Jasper Reports

Datenbanken		
<b>Relational</b>	Microsoft SQL 2010 Oracle Solid DB Sybase PostgreSQL	MySQL Access
<b>Objekt Orientiert</b>	Versant VOD	
<b>Kompakt</b>	Microsoft SQL Compact SQLite	

Entwicklungswerkzeuge		
<b>Projektmanagement</b>	<b>Architektur</b>	<b>Entwicklung</b>
MS Team Foundation System, Jira, MS Project, eProject	Enterprise Architect, Rational Rose, Doxygen	MS Visual Studio 2010, Xcode, Code Warrior, GCC, IntelliJ IDEA, Eclipse
<b>Versionskontrolle</b>	<b>Testen</b>	<b>Bug Tracking</b>
SVN, MS Visual Source Safe, Perforce	HP Mercury Quality Center, TestComplete, Quicktest	Mantis, TestTrack, Jira, MS TFS
<b>Verteilung</b>	<b>Profiling</b>	<b>Support</b>
Hudson, Maven, InstallShield, Wix	ants Profiler, IBM Rational Purify +, Altova XML Spy, FxCop, Jmeter	GLPI, Mantis



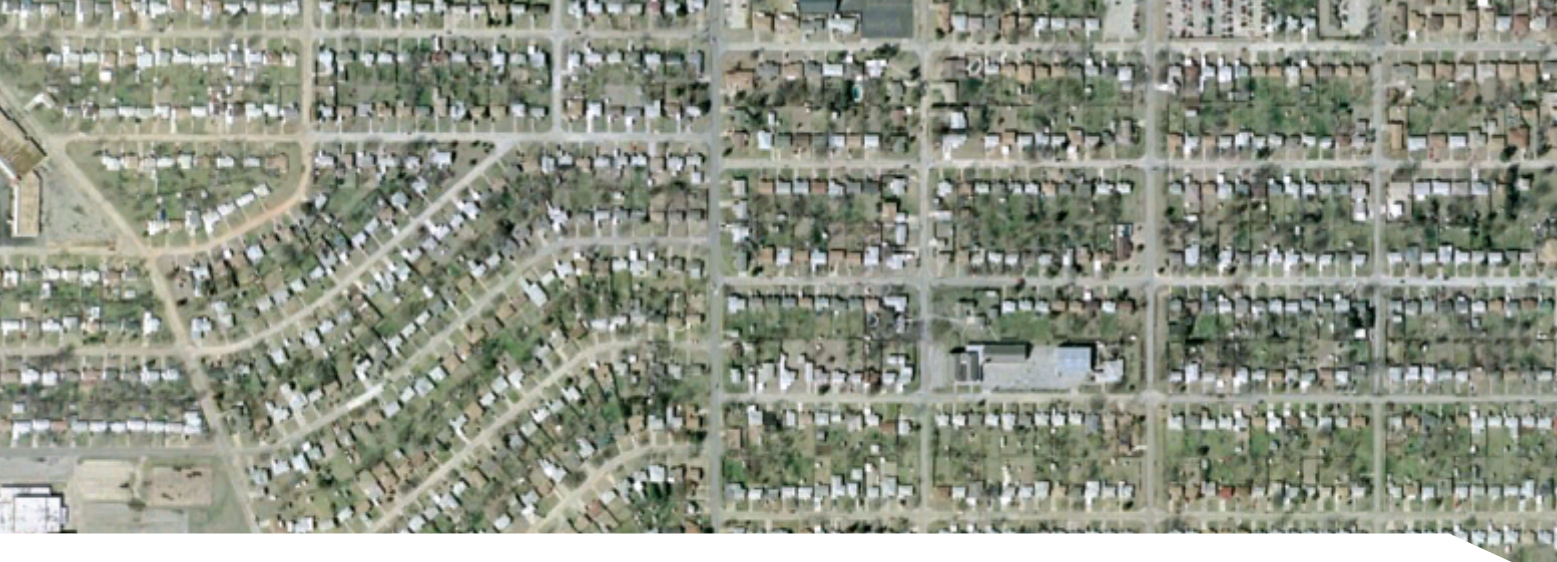
# Branchen-Expertise

**Codespring** hat gründliche Erfahrungen in 15 verschiedenen Branchen gesammelt. Wir liefern sowohl langfristige, maßgeschneiderte Software als auch kurzfristige standardisierte Projekte.

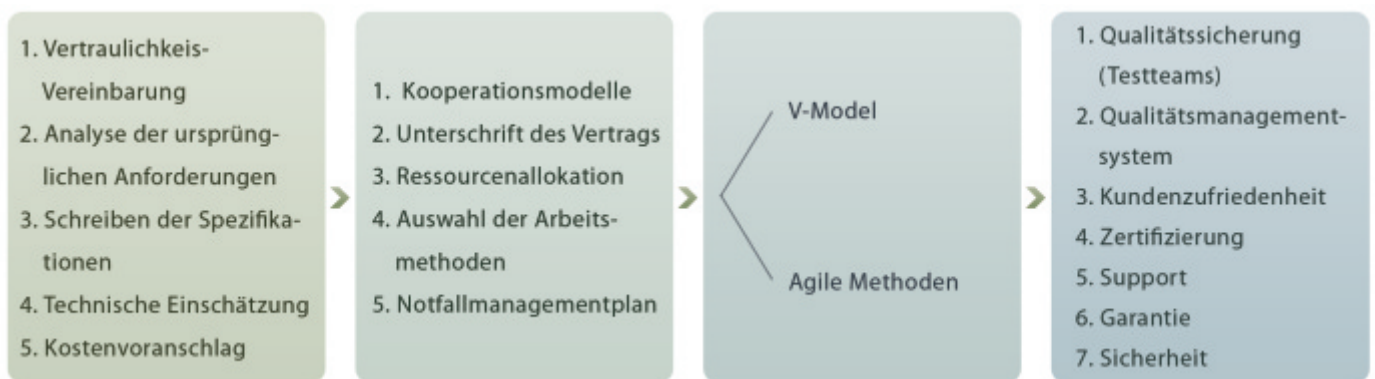
Unser wichtigster Vorzug besteht darin, über ein vorzüglich trainiertes **Business Analysis Team** zu verfügen, welches moderne **Prozess-Schemata** als Ausgangspunkt der Software-Entwicklung für jede Branche erstellt.

BRANCHEN	SYSTEMARCHITEKTUR	Besondere Hinweise
<b>Architektur</b>	Desktop	Pionier bei modellgestützten CAD-Projekten
<b>Bauwesen</b>	Desktop	preisgekröntes Projekt
<b>Lagerhaltung</b>	Client/Server + Mobile	Mehrstufiges Lagerhaltungssystem
<b>B2B-Logistik</b>	Web-Anwendung	weltweit führendes B2B-Kommunikationssystem
<b>Elektronik und High-Tech</b>	Desktop	Weltmarktführer bei Farb-Management-Lösungen
<b>Media und Entertainment</b>	Client/Server + Mobile	Professionelles Video-Streaming
<b>Printing und Publishing</b>	Desktop	Farbmessung
<b>Marketing</b>	Web-Anwendung	Mehrkanal-Kommunikation
<b>Industrierausrüstung</b>	Client/Server + Mobile	Datenerfassung in Echtzeit
<b>Gesundheitswesen</b>	Webportal	Führendes Gesundheitsportal in Ungarn
<b>Erziehungswesen</b>	Web-Anwendung	Forschungsmanagement-System
<b>Einzelhandel</b>	Client/Server + Mobile	Hochentwickeltes Barcode-System
<b>Lebensmittelindustrie</b>	Client/Server + Mobile	Produktionskontrolle
<b>Tourismus</b>	Mobile	Mobile Technologie der nächsten Generation
<b>Service (SFA, ERP)</b>	Client/Server + Mobile	Maßgeschneiderter Software-Service

Fallstudien aus allen Branchen sind auf unserer Website zugänglich: [www.codespring.ro](http://www.codespring.ro)



# Das Geschäftsmodell von Codespring



## I. Projekt-Analyse

Gleich, ob Ihr Unternehmen eine Softwarefirma ist oder ob Sie nur eine vage Idee bezüglich der Projektdefinition haben, Codespring findet stets die für Sie ideale Lösung. In diesem Moment, gilt es fünf Schritte zu tun: Unterzeichnung der Vertraulichkeitsvereinbarung, vorläufige Analyse der Anforderungen, Erstellung eines Pflichtenhefts, technische Planung und Veranschlagung der Kosten.

## II. Engagement

Die Art des Engagements ist ein wichtiger Punkt, über den Einigkeit erzielt werden und der schriftlich festgehalten werden sollte. Wir werden Ihnen zunächst verschiedene Typen des Engagements vorschlagen und dann über die beste Lösung entscheiden. Sodann wird eine vertragliche Vereinbarung ausgehandelt und abgeschlossen. Die Mittelvergabe wird mit dem Kunden vereinbart oder erfolgt nach dessen Wünschen. Einzelheiten der Arbeitsmethoden werden festgelegt. Schließlich wird ein Business-Continuity-Plan erstellt.

## III. Entwicklung

Wir können Software-Entwicklungen gerne nach dem V-Modell durchführen, sind aber jederzeit bereit, in die Agile Methodologie zu wechseln oder unsere Software-Entwicklungspioniere für die XP (Extreme Programming) Methodologie einzusetzen. Die Qualität wird in jedem der erwähnten Fälle lückenlos überwacht.

## IV. Qualitätssicherung

Zunächst folgten wir den Prinzipien der SQA (Software Quality Assurance) bei der Software-Entwicklung. Dann implementierte unser Team das TQM (Total Quality Management) System, welches alle Abteilungen und Tätigkeiten berücksichtigt. Bei Codespring ruht die Qualitätssicherung auf 7 Pfeilern: Qualitätssicherungsteams, Qualitätsmanagement, Befragung der Kunden hinsichtlich ihrer Zufriedenheit, Zertifizierung, Support, Garantie und Sicherheit.



# Qualitätsmanagement

Software ist ein unverzichtbarer Bestandteil des modernen Lebens. Sie wird überall eingesetzt, in wirtschaftlichen und industriellen Zusammenhängen ebenso wie bei lebenserhaltenden Vorgängen. Deshalb kann es sich niemand erlauben, SQA-Prinzipien und Methoden zu vernachlässigen.

## Die 7 Pfeiler unseres Qualitätsmanagements:

**Qualitätssicherungsteams** überprüfen, ob die Software richtig entworfen wurde (Entwurfsqualität) und sich den Planungen entsprechend verhält (Qualität der Konformität). Die Qualitätssicherungsteams sind dafür verantwortlich, dass Qualität während des Entwicklungsprozesses nicht der Erreichung von Zielen geopfert wird. Das Endziel besteht darin, Fehler zu Anfang der Entwicklung zu entdecken und ein hochwertiges Produkt zu liefern.

**QM (Qualitätsmanagement).** Das Ziel des QM besteht in der Gewissheit, dass die Leistung stets den Kundenerwartungen entspricht und diesen zufriedenstellt. Die strategischen Ziele des Unternehmens sind:

1. Codespring möchte nicht bloß an Einzelprojekten beteiligt werden, sondern in den gesamten Produktentwicklungsvorgang des Geschäftspartners einbezogen werden.
2. Codespring möchte ein Zulieferant für umfassende Applikationen und Lösungen für neue Geschäftspartner werden, die an hoher fachliche Kompetenz und Spitzentechnologie interessiert sind.

**Kundenbefragung.** Das darauf spezialisierte Team führt Kundenbefragungen durch, um den Umfang der Zufriedenheit der Kunden zu ermitteln. Wir ermuntern unsere Kunden, uns sowohl positive wie negative Feedbacks zu geben, denn diese sind entscheidend für unsere Weiterentwicklung.

**Zertifizierungen.** Unser Team verfügt über Microsoft Certified Software Engineers: MCP (Microsoft Certified Professionell) und MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist), STQB zertifizierte Tester, ISO 9001:2001 zertifizierte interne Prüfer. Die Sprachkenntnisse unserer Ingenieure wurden durch die University of Cambridge und das Goethe-Institut zertifiziert.

**Support.** Bei den ersten Stufen des Entwicklungsprozesses - genauer: bis zur Inbetriebnahme des maßgeschneiderten Produkts - stehen unsere technischen Business-Analysten mit Rat und Tat zur Seite, um das Projekt zu definieren und die Anforderungen als grundlegende Voraussetzung für die Entwicklung hochwertiger Software zu verstehen. Während der Inbetriebnahme wird ein umfassender Support geleistet.

**Garantie.** Codespring gewährt eine Garantie im Umfang zwischen 1 Monat bis zu 1 Jahr (je nach Projektgröße) nach der ersten Inbetriebnahme.

**Sicherheit.** Informationssicherheit hat für uns höchste Priorität. Heute ist es wichtiger denn je, sicherzustellen, dass alle Datensysteme sicher und zuverlässig sind. Wir legen großen Wert auf die physische, organisatorische und persönliche Sicherheit, um die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit aller Informationen und des Informationssystems zu garantieren. Aus diesem Grund verwenden wir Datensicherungen, mit denen Daten auch auf Bandlaufwerken gespeichert werden, UPS, ein professionelles zentralisiertes Antivirussystem und verfügen über einen redundanten geclusterten Server-Park.



# Die Codespring Produkte

## Productis

Für den Erfolg entwickelt!

**Zielgruppe:** Lebensmittelindustrie (Herstellungs- und Verarbeitungseinheiten)

**Fokussierung:** Milchwirtschaft  
Fleischwarenindustrie

**Hauptzweck:** Produktionskontrolle  
Rückverfolgbarkeit

**Inbetriebnahme:** 2008

**Web:** [www.codespring.ro/products/productis](http://www.codespring.ro/products/productis)

### Kenndaten:

#### Productis deckt die gesamte Wertschöpfungskette der Produktion ab

Einkauf ➤ Warenannahme ➤ Rohstofflagerung ➤ Verarbeitung ➤ Verpackung ➤ Endproduktlagerung ➤ Vertrieb ➤ Auslieferung

#### Mit Productis hat das Management die volle Kontrolle über

Den gesamten Herstellungsprozess von Endprodukten und deren Vermarktung.

#### Productis optimiert

Das Einkaufs-, Lagerhaltungs-, Auslieferungs- und Vertriebsmanagement.

#### Mit Productis haben Sie die volle Rückverfolgbarkeit

Es ermöglicht dem Nutzer, Herkunft, Ort und Verwendung eines Artikels über eine umfassende Dokumentation zu ermitteln.

#### Productis erhöht die Qualität

Es reduziert die Zahl menschlicher Fehler, überwacht automatisierte Abläufe, stellt ein flexibles, einfaches und sicheres Datenmanagement zur Verfügung und ermöglicht Fernarbeit von Teams.



# Die Codespring Produkte

## iSpeedCam

Safe at high speed!

**Zielgruppe:** iPhone-Nutzer

**Fokussierung:** Vermeidung von Bußgeldbescheiden wegen Geschwindigkeitsübertretung

**Hauptzweck:** Warnsystem für Verkehrsüberwachungsanlagen

**Inbetriebnahme:** 2009

**Web:** [www.ispeedcam.info](http://www.ispeedcam.info)

### Kenndaten:

#### Warnung vor den meisten Verkehrsüberwachungsgeräten

Warnung vor stationären Radargeräten, mobilen Verkehrsüberwachungsanlagen, Polizeikontrollen und Verkehrsampelkameras.

#### Datenbank mit weltweit installierten Verkehrsüberwachungsgeräten

iSpeedCam verfügt über eine eindrucksvolle Datenbank mit Radarfallen, die sich in Europa, USA, Mexiko, Australien, Neuseeland, Indien und in weiteren asiatischen und afrikanischen Ländern befinden.

#### Bearbeitbare Datenbank mit Verkehrsüberwachungsgeräten

Mit iSpeedCam können Sie die Datenbank der Verkehrsüberwachungsgeräte mit einem Touch Ihren Bedürfnissen anpassen, indem sie neue Geräte hinzufügen und unerwünschte löschen.

#### Grafisches GPS-Tracking

iSpeedCam zeigt die wichtigsten Angaben während der Fahrt und errechnet mehrere Statistiken wie die Entfernung, Gesamtzeit, Höchstgeschwindigkeit usw. Diese Angaben werden in der iSpeedcam-Datenbank aufgezeichnet und stehen für ein späteres Abrufen zur Verfügung. Die GPS-Tracking Funktion arbeitet auch ohne Internetverbindung.

#### Kilometer- und Meilenanzeige

iSpeedCam kann sowohl Kilometer als auch Meilen anzeigen. Sie können sowohl die Datenbank Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen als auch die Distanzen, auf die die Warnung erfolgt, die Gerätetypen, vor denen gewarnt werden soll.

#### Integration von Google-Map

Sofern eine Internetverbindung besteht, können sie Google-Map integrieren.



# Codespring Karriere

## CODESPRING KARRIERE MANAGEMENT Diagramm



Als ein leistungsorientiertes Unternehmen ist uns Ihre Karriere so wichtig wie Ihnen selbst. Um hervorragende Kräfte rekrutieren zu können, hat unser HR-Team den Codespring Career Management Plan entwickelt.

Die Mitarbeiter von Codespring sind in aller Regel **junge, dynamische, fähige Software-Entwickler**.

Wir wissen, dass Menschen, die bei Codespring Außerordentliches leisten, besondere Stärken in bestimmten Gebieten haben. Diese Stärken werden in jedem Stadium des Rekrutierungsvorgangs beachtet.

Die spezifischen Fähigkeiten, die zu außerordentlichen Arbeitsleistungen führen, werden am besten von einer in diesem Bereich besonders qualifizierten Person getestet. Die gewünschten Qualifikationen finden Sie in der jeweiligen Stellenbeschreibung.

Das Wichtigste, was wir von jedem künftigen Kollegen bei Codespring erwarten ist:

- ♥ Die Fähigkeit, zu kommunizieren und zuzuhören
- ♥ Rasche Auffassungsgabe
- ♥ Fundierte technische Qualifikationen
- ♥ Proaktives, initiatives Handeln
- ♥ Zuverlässigkeit
- ♥ Kulturelle Sensibilität
- ♥ Anpassungsfähigkeit und Integrationsfähigkeit
- ♥ Belastbarkeit
- ♥ Gute Beobachtungsgabe



# Unsere Erfolge

Wir möchten Ihnen einige unserer Erfolgsgeschichten mitteilen:

## Seeburger, Deutschland

### Lösungen für die Business-Integration

Wir haben für den führenden Anbieter von Business-Integrations-Lösung Software entwickelt, wobei J2EE-Technologien in Applikationen zum Einsatz kamen, die für die Automobilindustrie bestimmt waren.

## Datacolor, USA

### Lösungen für das Farbmanagement und die Technologie der Farbharmonie

Codespring unterstützte Datacolor dabei, erhebliche und andauernde Endergebnisse zu erzielen, indem es ihre Vorzeige-Software entwickelte und testete. Unser Team erarbeitete die funktionalen Anforderungen auf Grundlage der Marktanforderungen. Wir stellen für die gesamte Nutzungsdauer Tests bereit, indem wir eine genaue Dokumentation (Validierungsplan) erstellen, die einen Testplan, Anwendungsfälle und Berichte umfasst.

## Vico Software, USA

### Virtuelles Bauen

Die preisgekrönte Software von Vico mit ihrer 5D-Technologie erlaubt es in nie da gewesenem Umfang, Planung-, Bau- und Managementprozesse zu integrieren, um eine verbesserte Ablaufgenauigkeit des Projekts zu erzielen, Konstruktionsprobleme frühzeitig zu erkennen und Planung, Kosten und Zeitplan in Einklang zu bringen.

Referenzen zugänglich über: [www.codespring.ro/referenzen](http://www.codespring.ro/referenzen)

## inPhase, Deutschland

### Video-Lösungen

Wir haben für einen führenden Hersteller und Anbieter von professionellen Rundfunk- und IPTV-Systemen Aufträge ausgeführt. Dazu zählte die Echtzeit-Codierung von analogen Kanälen in das MPEG/H264-Format und das Streaming im Netz (Codierung, Live Streaming, Streaming On-Demand).

## Graphisoft, Ungarn

### ArchiCAD

Unser Team hat für den führenden Anbieter von Virtual Building™-Lösungen im Rahmen der Entwicklung der ArchiCad-Engine (New Generation Teamwork), Entwickler-Supporttools, Qualitätstools und verschiedenen Add-Ons wie dem MEP Modeler zur Planung von Luftführungs- und Sanitäreanlagen gearbeitet.

## P92 It Solutions, Ungarn

### eMessagePlus

eMessagePlus ist eine Plattform für Kundenlebenszyklus Management, sie ist verteilt als Basis für die hohe Anzahl von Applikationen im Rahmen von Grass Roots. Die Plattform wird für Web-Inhalt-Management, E-mail Marketing und für Digital Marketing verwendet, an Channel Partner oder Multinationale Marketing-Abteilungen, sowie für Kundengewinnung, Kunden-Bindung und Loyalty-Programme. Wir liefern dieses Produkt maßgeschneidert für Klienten wie Samsung und BMW.



# Orientierung in die Zukunft

Um eine Schlussbemerkung zu machen: Das **Codespring**-Team und seine dynamischen Fachkräfte möchten mit Ihnen, als einem zukünftigen Partner, gemeinsame Pläne entwickeln und Verpflichtungen eingehen.

**Codespring** verfolgt erstens seine Vision der Etablierung strategischer Partnerschaften mit Unternehmen und Teams, die auf die Software-Entwicklung spezialisiert sind. Dabei haben wir immer die Fortentwicklung der ITK-Industrie im Auge.

Zweitens strebt **Codespring** an, mit seinem leistungsfähigen Team eines der besten Software-Entwicklungsunternehmen in Südost- und Zentraleuropa zu werden, wobei wir stets Technologien der neuesten Generation verwenden werden.

Und nicht zuletzt möchte **Codespring** seine Kreativität und sein intellektuelles Potenzial für die Entwicklung erstklassiger Software verwenden und dabei immer die soziale und ethische Verantwortung im Blick behalten.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen und mehr über das große Potenzial unserer zukünftigen Zusammenarbeit zu erfahren!

Mit herzlichen Grüßen

Ihr **Codespring-Team**

# Lorenz Zoltán

## Produktmanager, inPhase



Während unserer über 10-jährigen Zusammenarbeit in der Entwicklung von professionellen Videoanwendungen waren gegenseitiges Vertrauen und Respekt die Grundlagen unserer Partnerschaft. Technisch versiert, rezeptiv und prompt, sie erweitern stetig ihr professionelles Know-How und Fachwissen.



# Attila Bárdos

## Director R&D, Vico Software



Mit den Leistungen von Codespring sind wir seit Beginn unserer Zusammenarbeit vor fünf Jahren stets sehr zufrieden gewesen. Ihre Entwickler stellen ein Plus dar, auf das Sie sich verlassen können.





OUR CODE YOUR SUCCESS

- ❖ SOFTWARE-ENTWICKLUNG
- ❖ SOFTWARE-BERATUNG
- ❖ OUTSOURCING (Nearshore und Offshore)
- ❖ KUNDENBERATUNG
- ❖ IT-SICHERHEITSBERATUNG
- ❖ SaaS (Software as a Service)

Codespring

RO - 400375, Cluj Napoca  
Deva Str. No. 1-7

Phone: +40 364 113 110  
Fax: +40 364 113 111

E-mail: [office@codespring.ro](mailto:office@codespring.ro)  
Web: [www.codespring.ro](http://www.codespring.ro)

Firmenkatalog

2. Auflage, 4. Quartal, 2010  
Copyright 2010