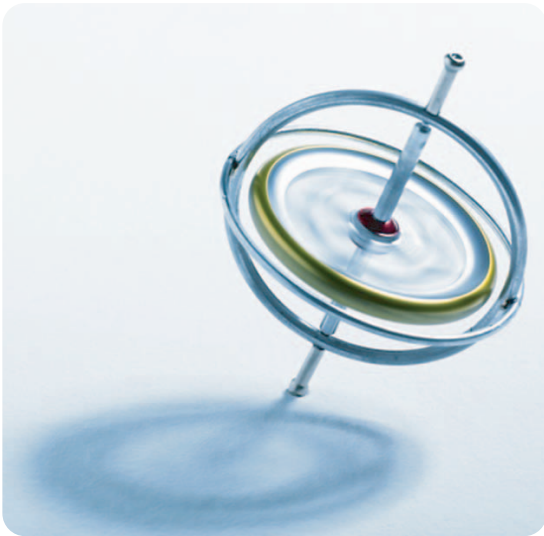


Verlangen Sie mehr von Ihrem IT-Partner

C1 SetCon – entscheidend ist, was Sie davon haben

Mit Zuverlässigkeit Mehrwert und nachhaltigen Nutzen generieren

Exzellentes fachliches IT Know-how ist heute nicht mehr das Besondere, es gehört zu den Standard-Voraussetzungen eines IT-Dienstleisters. Moderne IT-Berater müssen mehr leisten, um den sich ständig ändernden und komplexer werdenden Anforderungen der Märkte und Auftraggeber gerecht zu werden. Sie benötigen tiefes Verständnis für die Kernprozesse der Unternehmen, die richtige Kombination aus hoher sozialer Kompetenz sowie dem Wissen und der Erfahrung über den Einsatz der richtigen Methoden und Technologien. Nur so kann ein nachhaltiger Nutzen der Projektarbeit gewährleistet werden.



Im Fokus stehen unsere Kunden

Die Änderung wirtschaftlicher Rahmenbedingungen ist ein Prozess, der weder Anfang noch Ende kennt. Für diesen Prozess gibt es keine Pause und er verlangt von allen Marktteilnehmern, sich fortlaufend auf neue Bedingungen einzustellen.

Das gilt in Zeiten des Auf- und Abschwungs ebenso wie in Zeiten von Stagnation. Das ist nicht neu, lediglich das Tempo der Änderungen wird immer höher. Umso wichtiger ist es, sich in jeder Phase der wirtschaftlichen Entwicklung auf Partner verlassen zu können, die sich wie C1 SetCon in hohem Maße der Nachhaltigkeit ihrer Lösungen verpflichtet fühlen.

Unser Angebot: mehr Leistung

Um überdurchschnittliche Leistungen erbringen zu können, konzentrieren wir uns ausschließlich auf die Kernthemen Software Engineering, Testen, Performance Engineering, Projekt- und Qualitätsmanagement sowie Electronic Engineering. Die Mitarbeiter der C1 SetCon besitzen auf diesen Gebieten besondere Erfahrungen, die sie sich bei einer Vielzahl von Projekten aus verschiedenen Branchen und Unternehmen erarbeitet haben. Hohe Professionalität und persönliches Engagement für „ihre“ Projekte und Themengebiete sind die besonderen Merkmale, die unsere Mitarbeiter auszeichnen.

Mit Kompetenz einen Schritt voraus

Bei der Auswahl und Weiterbildung unserer Mitarbeiter legen wir größten Wert darauf, unsere Expertise auf aktuellem und überdurchschnittlich hohem Niveau zu halten. Unsere Mitarbeiter sind nach anerkannten Standards (z.B. ISTQB, GPM, SUN, ...) zertifiziert. Sie führen ihre Aufgaben als Testexperte, Java-Entwickler oder Projekt Manager mit Profession und Leidenschaft aus. So können wir unserem Anspruch gerecht werden, innerhalb unserer Kernthemen sehr viel besser als andere zu sein. Diese fachliche Kernkompetenz, über deren Details wir Sie in dieser Broschüre näher informieren, ist aber nicht die einzige Voraussetzung, um Spitzenleistungen zu erbringen.

Motivierte Mitarbeiter leisten mehr

Zu den Kernkompetenzen gehört neben den fachlichen Skills auch die Fähigkeit unserer Mitarbeiter, mit ihrem persönlichen Verhalten die Effizienz ihrer Arbeit zu steigern. Faktoren wie z.B. Kommunikationsfähigkeit, Übernahme von Verantwortung und ehrlicher Umgang mit Kunden sowie Kolleginnen und Kollegen sind deshalb für C1 SetCon unabdingbare Voraussetzungen, um mit motivierten Mitarbeitern mehr Erfolg für unsere Kunden erzielen zu können.

Namhafte Kunden

C1 SetCon hat sich seit der Gründung Anfang 2005 in kurzer Zeit sehr erfolgreich entwickelt. Dazu beigetragen haben namhafte Kunden, deren Vertrauen wir durch gute Leistungen gewinnen und rechtfertigen konnten. Wir sind sehr stolz darauf, Namen wie zum Beispiel

- DB Systel GmbH
- AXA Services AG
- SCHUFA Holding AG
- Telefónica O₂ Germany GmbH & Co. OHG
- Loyalty Partner Solutions GmbH

auf unserer Referenzliste stehen zu haben.

Software Engineering

Eine starke Kombination: Agilität und Standards

Moderne Java basierte Softwareentwicklungen beruhen wesentlich auf offenen Standards und Open-Source Entwicklungswerkzeugen. Agile Vorgehensweisen wie SCRUM bringen den Entwicklungsprozess näher an die Fachlichkeit und schaffen Transparenz. C1 SetCon verfolgt das Ziel, Technologie, Entwicklungsprozess, Anforderungen und Auftragsumfeld möglichst ideal aufeinander abzustimmen. In Kombination mit unserem Know-How im Software-Testen sind wir für unsere Kunden ein zuverlässiger Partner zur Entwicklung von unternehmenstragenden Anwendungen. Darüber hinaus entwickeln unsere Mitarbeiter auf Basis ihrer langjährigen Projekterfahrung Ideen und Werkzeuge aus der Open-Source Welt kontinuierlich weiter, um noch mehr Qualität, Transparenz und Entwicklungsperformance für Kundenprojekte zu erreichen.

Software Engineering auf einen Blick

- Einführung und Bewertung von Software-Entwicklungsprozessen
- Entwicklung und Wartung von Java/JEE Anwendungen
- Aufbau von Entwicklungs- und Testinfrastrukturen
- Prototyping gestützte Konzeption
- Software-Architektur und -Design

Frameworks bereitstellen

Als typisches Ergebnis unserer Arbeitsweise ist das Widget-Server Framework zu nennen, das, neben vielen anderen Komponenten, das einzige freie GUI-Toolkit enthält, um Mobile-, Web/AJAX- und Java-Swing oder SWT-Anwendungen multikanalfähig entwickeln und betreiben zu können.

Darüber hinaus haben wir, dem MDA-Gedanken folgend, das Werkzeug UGAT entwickelt, mit dem wir komplette funktionsfähige JEE-Anwendungs-Rümpfe mit multikanalfähigen Bedien-

oberflächen aus verschiedenen Modelltypen generieren können. Ein Vorteil, den wir für ein extrem zeitnahes Prototyping bei der Erstellung von Fachkonzepten und bei der Erstellung von Anwendungen – vorzugsweise nach einem agilen Vorgehensmodell – nutzen. Mit der Auslieferung testfähiger Module in einer sehr frühen Projektphase vereinfachen wir den Einsatz begleitender Testverfahren ebenso wie sehr frühzeitige Performance- und Verfügbarkeits-Analysen.

Qualität und Transparenz schaffen

Unser gesamtes Know-how im Softwareentwicklungsprozess und unsere Entwicklungswerkzeuge sind in zahlreichen Projekten erfolgreich erprobt. Aus dem Mix freier Open-Source Technologien und eigenen Tool-Ergänzungen, haben wir für unsere Kunden immer einen wesentlichen Qualitäts- und Kostenvorteil bei sehr hoher Transparenz generieren können.

Telefónica O₂ Germany GmbH & Co. OHG

► Projekt: Portal Development Workbench

Das Workbench-Konzept fußt auf einer Onsite-Outsourcing Strategie. Für dieses Projekt wurde ein Entwicklungs-Center in direkter Nähe zu O₂ eingerichtet, das eine sehr enge Zusammenarbeit mit den Managern und Analysten von O₂ ermöglicht. So erreichen wir eine enorme Effektivität bei gleich bleibend hoher Qualität und erschließen durch den Outsourcing-Ansatz trotzdem Kosten-Einsparpotenziale. Durch den konsequenten Einsatz von SCRUM als Vorgehensmodell und der Nutzung modernster JEE Technologie wird echte Agilität in den Projekten möglich. Zeitnahe und hochwertige Umsetzung der Businessanforderungen ermöglichen einen schnellen und sicheren Markteintritt, der im Mobilfunk-Markt einen wesentlichen Erfolgsfaktor darstellt.



Software Testen

Testen professionalisieren

Das reibungslose Funktionieren komplexer Anwendungen steht in direktem Zusammenhang mit der Qualität der Testprozesse und der durchgeführten Tests. Das ist in den IT-Abteilungen zwar allgemein gültiges Wissen, über die Vorgehensweise und den notwendigen Umfang der Testaktivitäten besteht allerdings häufig große Unsicherheit. Aus diesem Grund fördert C1 SetCon die Professionalisierung des Testens. Um dieses Arbeitsfeld perfekt zu beherrschen, stehen Fachkräfte zur Verfügung, die diesem Anspruch mit ihrer langjährigen praktischen Erfahrung und detaillierten Kenntnissen über manuelle und/oder automatische Testmethoden und -prozesse, die den jeweiligen Aufgabenstellungen angemessen sind, gerecht werden.

Ganzheitlicher Ansatz

Nur die ganzheitliche Vorgehensweise ist beim Testen zielführend. Die Arbeit an Teilaspekten führt in der Regel nicht zu zufrieden stellenden Ergebnissen, denn zu viele Faktoren beeinflussen die Gesamtqualität der Prozesse. Die Analyse bestehender Testprozesse und -organisationen sowie der Einsatz von Testmethoden und -werkzeugen sind für uns wichtige Voraussetzungen, um effiziente und vor allem sichere und damit kostengünstige Lösungen erarbeiten zu können.

Komplettes Leistungsportfolio

C1 SetCon deckt die gesamte Bandbreite der Testaufgaben ab – von der Verantwortung für operationale Testaufgaben in Softwareentwicklungsprojekten in Form von Testmanagement, Testdesign und Testdurchführung bis zur strategischen Beratung zur Testprozessverbesserung und Testorganisation sowie zur effektiven Einführung von Werkzeugen. Ebenso profitieren unsere Kunden von unserer Erfahrung bei der Beratung zum Testoutsourcing und zum Aufbau von Testfactories.

Objektivität und Unabhängigkeit

Wir setzen auf anerkannte Standards sowie erprobte Vorgehensweisen und passen diese zur Erreichung bestmöglicher Ergebnisse an. Die Kenntnis verschiedenster Modelle sowie Partnerschaften mit mehreren Werkzeuganbietern erlauben uns, die Ziele unserer Kunden in den Fokus zu stellen und objektiv zu beraten.

Unsere Profession: Das Testen

Mit ihrer Erfahrung verfügen unsere Mitarbeiter aus dem Geschäftsbereich Testen über das Potenzial, auch die anspruchvollsten Projekte professionell und erfolgreich umzusetzen. Durch die Bearbeitung von unterschiedlichen Projekten aus diversen Branchen sind diese Fachkräfte, die nach dem weltweit anerkannten ISTQB®-Standard zertifiziert sind, in der Lage, sich schnell in neue Themen einzuarbeiten. Sie bewegen sich gleichermaßen sicher wie sensibel in den jeweiligen Kundenstrukturen.

DB Systel GmbH

► **Projekt: Unternehmensweite Einführung des HP Quality Centers® als Testmanagementtool**

Die DB Systel GmbH ist der ICT-Dienstleister des Deutsche Bahn-Konzerns. Zur Standardisierung des Testvorgehens und zur Senkung der operativen Testaufwände in den Softwareentwicklungs- und Wartungsprojekten hat die C1 SetCon in einem gemeinsamen mehrmonatigen Projekt das HP Quality Center® in die gesamte Firmenorganisation ausgerollt. Wir waren mitverantwortlich für Konzeption, Tool-Customizing, Rollout-Planung und -Durchführung sowie gezielte Trainingsmaßnahmen für die Nutzer. Inzwischen wird das Tool für mehr als 80 Verfahren von über 3000 IT- und Fach-Nutzern erfolgreich eingesetzt.

Performance Engineering

Die Performance von Softwaresystemen ist kein isoliertes Arbeitsfeld. Es ist eine Methode zur Berücksichtigung von zeit- und ressourcenbezogenen Qualitätszielen während des gesamten Zyklus einer Softwareentwicklung. Der klassische Ansatz, Lasttests mit Berichtsabgabe, hilft auf der Suche nach den Ursachen von Performanceproblemen in komplexen Anwendungs- und Systemarchitekturen nicht weiter. Wachsende Leistungsanforderungen, die breite Integration verschiedener Systeme und serviceorientierte Architekturen (SOA) benötigen einen dezidierten Blick auf die Performance – iterativ, vom Konzept bis zur Inbetriebnahme.

Unser Know-how

Wir begleiten den gesamten Lebenszyklus einer Software. Wir haben Expertise zur Analyse der Requirements in der Konzeptionsphase, um ein Review der Spezifikationen durchzuführen und eine Liste der nicht-funktionalen Anforderungen für weitere Projektphasen im Sinne der Testbarkeit bereitzustellen. Bereits während der Analyse und Designphase, bei denen Fehlentscheidungen zu erheblichen Performance-Problemen im laufenden Betrieb führen können, messen wir das Performance-Risiko mit ganz bestimmten Prototypen, um frühzeitige Performance-Aussagen über Schnittstellen und Architektur machen zu können. Wir besitzen Erfahrungen bei der Einführung systematischer und automatisierter Performance-Messungen während der Entwicklung, um eine schnelle

Performance Engineering auf einen Blick

- Vom Lasttest zum Performance Engineering: Definition von Rollen, Prozessen und Verfahren, Aufbau von Performancetestteams
- Erstellung von Performancekonzepten, Definition von Teststrategien
- Steuerung und Leitung von Performancetestprojekten
- Performance Engineering als Methodik, Toolevaluierung, Coaching
- Skripting, Testdurchführung, Ergebnisanalyse; Performance Diagnosen unter Last im J2EE Umfeld
- Prozessverbesserung durch TAPE

DB System GmbH

► Projekt: Aufbau der Last- und Performancetests im Projekt WIN: Strategie und Umsetzung

Im unternehmenskritischen Bereich DB Netze werden die Verfahren zum Trassenmanagement durch ein System von verschiedenen Applikationen unterstützt. Ziel des Projektes war die Auswahl und die Umsetzung einer Strategie für den Aufbau des Themas Last- und Performancetest. Die wachsenden Anforderungen der verbundenen Verkehrsunternehmen und der DB Netz AG, die engere Integration aller Bestandteile der Verfahren (Angebotserstellung, Prüfung, Zugkonstruktion und -simulation, etc.) sowie die neuen Technologien erfordern einen dedizierten Blick auf die Performance. Wir haben ein Strategiepapier mit 3 unterschiedlichen Strategien der Gesamtprojektleitung als Entscheidungsvorlage vorgestellt. Anhand der Auswahl der Strategie mit dem besten Kosten/Nutzen-Verhältnis haben wir die Umsetzung gestaltet und begleitet. Heute sind Last- und Performancetests ein fester Bestandteil des Entwicklungsprozesses im Gesamtprojekt und Hilfestellung für die Stabilisierung und Optimierung der Performance aller Applikationen.

Codeoptimierung zu garantieren. In der Qualitätssicherung werden in der Regel Last- und Performancetests durchgeführt, die wir unter Last mit Collaborative Tuning und White-Box Diagnosen vervollständigen. Diese Diagnosen liefern den Entwicklern Instrumente und Daten, um die Ursachen von Performance-Problemen zu lokalisieren und zu korrigieren. Somit beschränken sich unsere Auswertungen nicht auf herkömmliches Monitoring. Wir gehen tief in die Applikationen und können Performance-Probleme direkt lokalisieren. Auf der strategischen Ebenen unterstützen wir unsere Kunden auch mit einem Assessment zum Last- und Performancetestprozess. Unsere Assessmentmethodik („PERFECTA“ – Performance Engineering Continuous Testing Assessment) liefert einen Bericht, der als Basis für sukzessive inkrementelle Verbesserungen im Performancetestprozess dient. Ziele der Verbesserungen sind eine bessere Wirtschaftlichkeit und eine höhere Qualität sowie Aussagekraft der Last- und Performancetests und deren engere Integration in den gesamten Softwareentwicklungsprozess. C1 SetCon bietet Dienstleistungen mit einem ganzheitlichen Ansatz zum Thema Software Performance. Wir besitzen ein ausgeprägtes und durch unsere Partnerschaften fundiertes Methoden- und Toolknowhow (HP Loadrunner, Borland SilkPerformer, Open-source-Tools wie JMeter oder The Grinder, Dynatrace Diagnostics für J2EE und .NET Performancediagnosen und viele andere). Unsere Performance-Ingenieure verfügen über Erfahrungen in der Softwareentwicklung und Erfahrungen als Testmanager in komplexen Last- und Performancetestprojekten: Das versetzt uns in die Lage, Sie als Full-Service Dienstleister im Umfeld Application Performance Management zu unterstützen und keine Frage bei der Software-Performance unbeantwortet zu lassen.



Embedded Systems Engineering

Rund um Embedded Systems bietet C1 SetCon ein umfassendes Leistungspaket. Zum Standard gehört dabei ein kundenindividuelles und ausschließlich an den Erfordernissen der Praxis orientiertes Vorgehen – von der strategischen bis zur operationalen Ebene. Der fachliche Fokus liegt auf den Kommunikationstechnologien und der Automobilelektronik. Zu den Kernkompetenzen unserer Mitarbeiter zählen sowohl drahtlose Kommunikationsstandards (UMTS, GSM, Bluetooth, WLAN, etc.) wie auch kabelgebundene Übertragungsstandards (CAN, MOST, USB, etc.). In einigen Branchen wie z. B. in der Automobilindustrie (Infotainmentsysteme, Fahrerassistenzsysteme, Telematik) und der Telekommunikation (Mobilfunk), in der Medizintechnik (Telemedizin) sowie im Gebäudemanagement konnten wir schon bisher viele anspruchsvolle Projekte planen und umsetzen.

Unser Know-how

Um unserem Qualitätsanspruch gerecht zu werden, sorgen wir mit entsprechenden Weiterbildungsmaßnahmen dafür, dass unsere Mitarbeiter die jeweils aktuellen Technologien und Entwicklungsmethoden beherrschen. Wir arbeiten nach bewährten Vorgehensmodellen und, abhängig vom Kundenwünschen bzw. Projektanforderungen, entweder gemäß dem V-Modell oder nach agilen Ansätzen wie z. B. Scrum. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus versiert in der Anwendung der State-of-the-Art Werkzeuge des Anforderungs-, Konfigurations- und Testmanagements.

Embedded Systems Engineering auf einen Blick

- Analyse und Verbesserung der Prozesse und Organisationen
- Anforderungsermittlung und -analyse
- System- und SW-Design
- Systemintegration und Validierung
- Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen (z. B. FMEA, Dokumenten- und Codereviews)

Unsere Leistungen

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln unsere Mitarbeiter Systeme, die maßgeschneidert und zukunftsweisend sind. Als

fachkundiger Partner begleiten wir Projekte in allen Phasen der Entwicklung. Der Schwerpunkt liegt dabei im Systems Engineering – von der Anforderungsermittlung und -analyse über die Entwicklung der Architektur bis hin zur System-Integration und Verifikation des Produktes. Die optimale Verknüpfung dieser Aktivitäten garantiert die Erreichung Ihrer Projektziele hinsichtlich Qualität, Termintreue und Kosten. Eigenentwicklungen von Werkzeugen zu diesem Themenkomplex, in die die Erfahrungen und Kompetenzen der Berater der C1 SetCon einfließen, unterstützen den Anwender in diesem Bestreben.

Eine effiziente und zielführende Vorgehensweise setzt die passenden Prozesse voraus. Auch hierbei unterstützen wir unsere Kunden, die verwendeten Entwicklungsprozesse und -methoden sowie die Werkzeuge zu analysieren und eventuell sinnvolle Verbesserungsmaßnahmen durchzuführen.

Nokia Automotive

► Projekt: Infotainmentsystem

Planung und Durchführung der Systemintegration und Verifikation eines Infotainmentsystems (Freisprecheinrichtung mit Multimediafunktionalität) im Fahrzeug mit ca. 20 Mitarbeitern.

Zu den Aufgaben gehörten die Integrations- und Testplanung, die Testfallerstellung und die Durchführung der Tests auf verschiedenen Zielsystemen. Die gemeinsamen Abnahmefahrten mit dem Automobilhersteller waren ebenfalls Bestandteil des Projekts. Durch die konsequente Nutzung der Werkzeuge im Anforderungsmanagement (DOORS) und Testmanagement (Quality Center) konnte eine durchgehende Traceability gewährleistet werden und damit kontinuierlich und zeitnah der Status des Projekts dokumentiert werden.



Products & Frameworks

TAPE – ganzheitliches Management für Last- und Performancetests

Im Bereich Last- und Performancetests gibt es für den Performance-Tester viele Aufgaben, die mit hohem organisatorischen und zeitlichem Aufwand sowie Bereitstellung von geeignetem technischen Equipment verbunden sind. Das hängt vor allem damit zusammen, dass für die Vorbereitung und Ausführung von Performancetests eine Vielzahl von Aktionen und Schritten auf unterschiedlichen Testrechnern erforderlich ist. Dafür müssen z.B. mehrere Testmaschinen, Testkomponenten und Testapplikationen bereitgestellt und Programme für Lasterzeugung und Datensammlung gestartet werden. Das ist häufig nur durch manuelle und damit zeitintensive Steuerung möglich. Durch die Komplexität und die Vielzahl der durchzuführenden Arbeitsschritte ist ein Transfer von Know-How in diesem Umfeld sehr schwierig.

TAPE steht für Test-Automatisierung im Bereich Performance Engineering. Es ist ein innovatives Management- und Testautomatisierungstool für Last- und Performancetests.

TAPE adressiert und löst die Herausforderungen im Last- und Performancetestumfeld mit einem ganzheitlichen Workflow – von der Definition der Anforderungen und der Testfälle über die Testautomatisierung und

-durchführung sowie Analyse der Ergebnisse bis hin zur Überwachung der Testaktivitäten.

TAPE basiert auf jahrelangen Erfahrungen in komplexen Last- und Performancetestprojekten mit einer Vielfalt an Technologien und Herausforderungen. TAPE bietet erstmals ein ganzheitliches Konzept für eine systematische Vorgehensweise bei Planung, Ausführung und Auswertung von Last- und Performancetests.

WidgetServer/UGAT

Mit WidgetServer/UGAT stellt C1 SetCon ein leistungsstarkes Frameworkbundle bereit – für das Prototyping und zur Anwendungsgenerierung. Mit diesen Werkzeugen können aus bestehenden Datenbank-Schemata oder Hibernate-Mappings regelbasiert nicht nur entsprechend validierte CRUD Formulare er-

stellt werden. Zusätzlich generieren wir damit komplette Workflows mit komplexen multikanalfähigen Oberflächen.

Weiterhin sind diese Toolkits eine ideale Basis für evolutionäre Entwicklungen, da zu keinem Zeitpunkt im Prototyping ein „Wegwerf-Code“ entsteht. So können neue Systeme im Rahmen eines fachlich fokussierten Anforderungsmanagement-Prozesses in direkter Zusammenarbeit mit Fachabteilungen entstehen.

Mit TAPE den Herausforderungen bei Last- und Performancetests begegnen

Im Zusammenhang mit Last- und Performancetests ergeben sich Herausforderungen, die als Fragenkatalog und Richtschnur bei der Entwicklung von TAPE eine entscheidende Rolle gespielt haben. Zu diesen Fragen gehören unter anderem:

Wie lassen sich in einem vorgeben Zeitraum mehr Lasttests als geplant durchführen (eine sehr „normale“ Herausforderung, die aus den Zwischenergebnissen von bereits durchgeführten Lasttests resultiert)?

Wie behält man den Überblick über die Erfüllung definierter Anforderungen, sowohl fachlicher als auch technischer Art?

Wie kann man im Laufe der Testaktivitäten alle gewonnen Erkenntnisse über die Performance-Hotspots der zu testenden Applikationen festhalten, sodass sie als Input für weitere Tests und weitere Testphasen dienen können?

Wie kann man Testumgebungen verwalten und optimal mit anderen parallel laufenden Projekten teilen?

Wie erzeugt man schnelle und zuverlässige Reports anhand von definierten und abgestimmten Vorlagen, die vom adressierten Bereich abhängig sind (z.B. ein Report für den Fachbereich, ein Report für die Anwendungsentwicklung, etc.)?

Mit TAPE haben wir die zuverlässigen Antworten auf alle Fragen.

www.tape-loadtest.com

Wenn Sie mehr über uns wissen möchten, stehen wir Ihnen gerne auch persönlich zur Verfügung. Bei Ihnen oder in einer unserer Geschäftsstellen.

Geschäftsstellen
C1 SetCon GmbH

Kapuzinerstraße 7a
D-80337 München
Tel: +49(0)89 589399-0

Wasserstraße 221
D-44799 Bochum
Tel: +49(0)234 973535-0

Hahnstraße 38
D-60528 Frankfurt/Main
Tel: +49(0)69 9511664-0

Gustav-Heinemann-Ufer 54
D-50968 Köln
Tel: +49(0)221 3409199-0

Zentraler Kontakt:

Tel: +49(0)89 589399-0
Fax: +49(0)89 589399-25
info@C1-SetCon.de
www.C1-SetCon.de

Kurzporträt C1 SetCon

C1 SetCon ist Mitglied der C1 Gruppe. Unser Unternehmen wurde Anfang 2005 gegründet und hat sich auf die Entwicklung und auf das Testen von Software spezialisiert. Mit derzeit über 70 sehr gut ausgebildeten Beratern und IT-Spezialisten, die im Durchschnitt mehr als 5 Jahre Erfahrung vorweisen können, sind wir mit großem Erfolg in den unterschiedlichsten Branchen tätig. Mit der Konzentration auf Kernthemen können wir unseren Kunden neben einer fundierten strategischen Beratung besonders innovative und kostengünstige Lösungen bieten. Weitere Informationen können Sie unter www.C1-SetCon.de abrufen.