



reinform medien- und informationstechnologie AG

königstr. 80
70173 stuttgart

fon: +49 (711) 7 82 76-50

fax: +49 (711) 7 82 76-46

kontakt@reinform.de
<http://www.reinform.de>



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



die reinform medien- und informationstechnologie AG unterstützt ihre kunden bei der umsetzung von projekten im **software-** und **hardware/software-bereich**. die kompetenzen des unternehmens liegen im **projektmanagement**, dem **entwurf** von architekturen, der konkreten **realisierung** und im **training** durch individuelle schulungen.

reinformtm steht für:

- problemlösungen auf der basis klarer wissenschaftlich fundierter konzepte und methoden.
- qualitativ hochwertige problemlösungen in den bereichen der medien- und informationstechnologie.
- verständliche darstellung von problemlösungen aus sowohl fachlicher und technischer als auch betriebswirtschaftlicher sicht.
- hochqualifizierte mitarbeiter.
- zuverlässiges, selbständiges und eigenverantwortliches arbeiten.
- flexibilität.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



die reinform AG bietet ihren kunden fundierte dienstleistungen auf dem gebiet der erstellung vorrangig großer software- und gemischter hardware/software-systeme an. die leistungen werden branchen-übergreifend angeboten und umfassen nahezu alle phasen des entwurfs von der ersten problemanalyse über die entwicklung bis hin zur betreuung im produktiven einsatz.

die angebotenen leistungen sind im überblick:

beratung organisatorische, administrative und analytische leistungen.

realisierung praktische leistungen, die zur umsetzung eines lösungskonzepts erforderlich sind.

training lehrende leistungen zur wissensvermittlung an den kunden.

auf den folgenden seiten wird ein kleiner ausschnitt der leistungen der reinform AG dargestellt. weitergehende informationen finden sich unter <http://www.reinform.de>.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



klassische beratung

unter klassischer beratung sind beratungsleistungen in den bereichen planung und organisation zu verstehen. dabei geht es vor allem um den einsatz und die verbesserung von it-strukturen und -prozesse.

planung:

- beratung, unterstützung und durchführung von gesamtprojektplanungen.
- abschätzung von aufwänden und den mit ihnen verbundenen kosten für einzelne projektaktivitäten und gesamtprojekte nach anerkannten verfahren und methoden.

organisation:

- auf- und ausbau der betrieblichen informationsstrukturen.
- konzeptionelle und technische organisation von arbeitsabläufen.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



projektmanagement-beratung

wir bieten die **unterstützung und koordination** von projekten in den bereichen der medien- und informationstechnologie an. zur durchführung der erforderlichen tätigkeiten stellt die reinform AG entsprechend qualifizierte mitarbeiter zur verfügung.

mitarbeiter der reinform AG übernehmen die leitung und koordination eines oder mehrerer projekte. hierzu gehören:

- identifikation von teilaufgaben,
- überprüfung vorgeschlagener lösungskonzepte,
- einführung eines software-entwicklungsprozesses nach neuesten erkenntnissen des software-engineerings,
- erstellung von aufwandsschätzungen und meilenstein-planungen nach anerkannten und nachvollziehbaren verfahren,
- projekt-steuerung und -controlling.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



software-entwicklung

der bereich software-entwicklung umfaßt umsetzende leistungen, die zur programmiertechnischen lösung gegebener probleme führen.

- **analyse und design großer objektorientierter systeme.** diese müssen systematisch entworfen werden. die reinform AG lehnt sich an die verfahren von booch, rumbaugh und coad auf der basis von uml an.
- **implementierung und wartung großer systeme.** die reinform AG hat umfassende erfahrungen in sprachen und umgebungen.
- **implementierungssprachen,** die unterstützt werden können sind: java und c++, c, pascal und verschiedene basic-varianten, skriptsprachen wie perl, python, bash, tcsh und batch-programmierung u.v.w.m.
- die arbeiten finden auf den **systemen** windows 9x, windows NT/2000/XP, windows CE, palm, linux, freebsd, solaris, aix und weiteren statt.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



internet

lösungen im internet und intranet werden zunehmend bedeutender und unterscheiden sich durch eingesetzte sprachen und werkzeuge.

- **entwurf und implementierung von internet-basierten lösungen.** entscheidende merkmale solcher einsatzgebiete sind, dass die anwendungen durch einen sehr großen, teilweise nicht exakt bestimmbareren personenkreis verwendet werden. in solchen fällen werden html-basierte server-lösungen angeboten wie zum beispiel servlets und java server pages (jsp), php oder active server pages (asp).
- **entwurf und implementierung von intranet- und extranet-basierten lösungen.** in diesem einsatzgebiet werden anwendungen von einem definierten benutzerkreis sehr häufig aufgerufen. hierbei werden client-seitige lösungen wie zum beispiel die auf der java-technologie basierende applet-technik angeboten.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



hardware/software-entwicklung

ein zunehmendes mass an systemen setzt sich aus hardware und software zusammen. zu diesem bereich zählen vor allem die sog. eingebetteten systemen. diese finden sich oft in den bereichen der automobil- und telekommunikationstechnik.

die reinform AG besitzt weitreichendes know-how:

- in der beschreibung von hardware-systemen auf der register-transfer-, der algorithmischen- und der system-ebene.
- in sprachen und entwurfsumgebungen wie verilog, vhdl und e.
- in der verifikation von hardware- und hardware/software-systemen.
- im hardware/software-codesign.
- im umgang mit eingebetteten systemen mit fpgas und eingebetteten prozessoren (z.b. ibm power-pc).
- in betriebssystemen und in der treiber-programmierung (z.b. linux, tornado und vxworks).



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



systemadministration

die reinform AG unterstützt ihre kunden in der auswahl, installation, konfiguration und betreuung von netzwerken und rechner-systemen wie windows NT/2000/XP, linux, solaris und weiteren.

- **analyse, auswahl und inbetriebnahme geeigneter systemkomponenten und peripheriegeräte.** rechnersysteme und netzwerkkomponenten wie verkabelungen, switches, router, peripheriegeräte wie drucker, scanner und technologien zum internetzugang.
- **sicherheits-komponenten.** ssl-verschlüsselungen von web-inhalten oder anderen datenübertragungen, aufbau und inbetriebnahme von firewalls zur absicherung von rechnernetzen.
- **installation und konfiguration von software-komponenten.** mail-komponenten zum empfang und versand von e-mails, zentrale netzwerkdienste wie dns, nis und ldap, web-komponenten wie proxies, webserver und applikations-server.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



training

schulungen, seminare, workshops und vorträge werden von der reinform AG angeboten. alle veranstaltungen können in eigenen schulungsräumen oder den räumen des kunden angeboten werden. grundlegend für alle trainings-veranstaltungen der reinform AG ist ein modulbasiertes trainingskonzept. dieses erlaubt eine optimale abstimmung auf die bedürfnisse der kunden. auf den nachfolgenden gebieten werden eine vielzahl verschiedener schulungen angeboten.

- grundlagen der informatik und mathematik,
- programmierung mit c, c++, java, perl und php,
- software-engineering mit objektorientierten verfahren und uml,
- netzwerke, internet und www,
- markup, xml und sgml,
- design und webdesign,
- hardware und rechnerarchitektur.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



referenzkunden

- Allianz Lebensversicherungs-AG, stuttgart, germany
- Cisco Systems Inc, durham, usa
- debitel AG, stuttgart, germany
- Dresdner Bank AG, frankfurt, germany
- Evangelische Kirche, Backnang, germany
- EXCELSIS Informationssysteme GmbH, stuttgart, germany
- IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, herrenberg/böblingen, germany
- Integrata Training AG, tübingen, germany
- LH-Unternehmensberatung und Ciba Geigy, tübingen, germany
- Morgan Stanley, london, united kingdom
- Red Hat, Inc., durham, usa
- Schwarz, Prof. Spruth & Associates, Unternehmensberatung AG & Co. KG, stuttgart, germany
- SCS Unternehmensberatung GmbH, stuttgart
- Wincor Nixdorf International GmbH, Berlin



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



ausschnitt einiger referenzprojekte 1

im folgenden wird ein kleiner ausschnitt einiger referenzprojekte aus den verschiedenen tätigkeitsfeldern dargestellt. eine umfassende liste stellen wir ihnen bei bedarf gerne zur verfügung.

- projektleitung in großprojekten diverser finanzdienstleister.
- entwicklung eines objektorientierten java-frameworks für eine konkrete geschäftslogik im internet und intranet. dies umfaßte die erstellung von graphischen oberflächen als signierte java-applets, aufbau eines objektorientierten datenmodells, entwicklung und implementierung eines transaktionsmechanismus, anbindung von legacy-modulen in c und c++ durch jni. einsatz bei mehreren grossbanken mit über 2.000 bankfilialen.
- systemadministration und wartung eines intranets mit os/2, ibm lan-server und ibm communication manager zur host-anbindung. systemadministration von 50 unix- und windows-maschinen.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



ausschnitt einiger referenzprojekte 2

- entwicklung eines online- und offline-fähigen drucksystems auf der basis von xml und xsl-fo für über 50.000 außendienstmitarbeiter. teil davon war die erstellung eines steuersystems in c++, die erstellung von xsl-style-sheets und die einbindung des apache fop.
- hardwareprojekt zur realisierung eines CAD-systems zur objektorientierten spezifikation, simulation und synthese von eingebetteten echtzeit-systemen. schwerpunkte bildeten die multiprozeß-synthese sowie die partitionierung.
- entwicklungen eines internet-portals für über 3.000 anwender mit 200.000 zugriffen pro monat. dies umfaßte die erstellung von jsp-basierten oberflächen und deren betrieB unter ibm-websphere, einsatz von enterprise java beans, entwicklung eines protokolls zur socket-basierten kommunikation zwischen intel- und sun-servern.
- aufbau und durchführung einer hausinternen fortbildungsreihe für einen grosskunden. erstellen der schulungsunterlagen und kurse, durchführen der schulungen.



reinform

philosophie

leistungen

referenzen

kontakt



weitere informationen und kontakt

<http://www.reinform.de>



The screenshot shows a Mozilla browser window displaying the homepage of reinform AG. The browser title is "Startseite - reinform AG - Mozilla". The address bar shows "http://www.reinform.de". The website header features the reinform logo and a navigation menu with items: home, reinform, medien- und informationstechnologie AG, karrierechancen, presse, and kontakt. The main content area is divided into three columns. The left column contains a list of navigation items: reinform, leistung, kunden, open source, karrierechancen, presse, and kontakt. The middle column contains the main text: "reinform medien- und informationstechnologie AG" followed by a paragraph describing the company's services in software, project management, design, and training. Below this is a small image of a yellow flower and another paragraph stating that reinform consists of highly qualified staff. The right column contains contact information: "reinform medien- und informationstechnologie AG", address "Königstrasse 80, 70173 Stuttgart, Germany", phone "+49 (711) 7 82 76-50", fax "+49 (711) 7 82 76-46", email "kontakt@reinform.de", website "www.reinform.de", and HRB number "hrb 23001, stuttgart". At the bottom, there is a search bar with the text "suchen...", copyright information "copyright © 2000-2002 by reinform AG. all rights reserved.", and several logos for W3C XHTML 1.0, W3C CSS, PHP, and Red Hat Linux.