

NR. 14

THEMA: QUALITÄTSSICHERUNG / TESTEN

BAT

BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN.CH



BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN IM ZENTRUM PAUL KLEE

IT-ARCHITEKTUR IN GELUNGENER GEBÄUDE-ARCHITEKTUR: WIR KÖNNEN UNSER TREFFEN IM ARCHITEKTONISCH UND KÜNSTLERISCH BESONDERS GELUNGENEN ZENTRUM PAUL KLEE DURCHFÜHREN. WIR FREUEN UNS SEHR DARÜBER UND SIND ÜBERZEUGT, DASS DIESE BESONDERE ATMOSPHERE UNSER TREFFEN BEREICHERT.



BUS NR. 12 (RICHTUNG ZENTRUM PAUL KLEE)

FAHRT BIS ENDSTATION (FAHRZEIT CA. 10 MIN.)
DER BUS HÄLT BEIM RESTAURANT SCHÖNGRÜN
UND DEM EINGANG NORD DES ZENTRUM PAUL
KLEE.

DER WEG ZUM BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN
IST VOM EINGANG HER AUSGESCHILDERT.

WWW.ZPK.ORG

DAS BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN

DAS BERNER ARCHITEKTEN TREFFEN IST EINE BEGEGNUNGSPLATTFORM FÜR AN ARCHITEKTURFRAGEN INTERESSIERTE INFORMATIKFACHLEUTE. DURCH FACHVORTRÄGE AUS DER PRAXIS UND GELEGENHEITEN ZUR VERTIEFTEN DISKUSSION VON AKTUELLEN PROBLEMSTELLUNGEN SOWIE ZU DIREKTEN KONTAKTEN ZWISCHEN FIRMEN UNTERSCHIEDLICHER BRANCHEN BIETET DAS BERNER ARCHITEKTEN TREFFEN EINE HERVORRAGENDE PLATTFORM ZUM GEDANKEN- UND ERFAHRUNGSUSTAUSCH. DAS BERNER ARCHITEKTEN TREFFEN FINDET UNTER DEM PATRONAT DER IAM ALUMNI STATT UND WIRD DURCH DIE FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG DER FIRMEN: BKW FMB ENERGIE AG, DIE MOBILIAR, POSTFINANCE, RTC REAL-TIME CENTER AG UND SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN SBB ALS KOSTENLOSE VERANSTALTUNG ERMÖGLICHT.

DAS VIERZEHNTE TREFFEN BEHANDELT DAS THEMA: QUALITÄTSSICHERUNG / TESTEN

BITTE MELDEN SIE SICH FÜR DIE TEILNAHME AN, DAMIT WIR DIE ORGANISATION DER VERANSTALTUNG ENTSPRECHEND DURCHFÜHREN KÖNNEN. ANMELDUNGEN BITTE BIS 11. NOVEMBER 2009 ÜBER UNSERE ONLINE ANMELDUNG:

WWW.BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN.CH

WIR FREUEN UNS AUF ANREGENDE DISKUSSIONEN UND INTERESSANTE BEGEGNUNGEN.

SPONSOREN



PATRONAT



PROGRAMM

FREITAG, 13. NOVEMBER 2009, 16.00 – 18.30 UHR

ZENTRUM PAUL KLEE
DIE TEILNAHME IST KOSTENLOS.

16.00 UHR	BEGRÜSSUNG, EINFÜHRUNG
16.10 UHR	SBB, BRUNO LINDER, MICHAEL T. PILAWA
16.50 UHR	IGE, ERIC LEWIS
17.30 UHR	PAUSE
17.40 UHR	RTC PASCAL AUDERSET
18.20 UHR	ROUNDUP / DISKUSSION
18.30 UHR	APÉRO

TESTAUTOMATISIERUNG BEI DER SBB - EIN BERICHT AUS DER PRAXIS

WIE UND MIT WELCHEM NUTZEN AUTOMATISIERT DIE TESTFACTORY DIE TESTS DER BILLETATAUTOMATEN. DAS TESTMANAGEMENT HAT SICH VON DER REINEN PRÜFDISZIPLIN ZUM STEUERUNGSMANAGEMENT DER NACHHALTIGEN SYSTEMQUALITÄT WEITERENTWICKELT. IN DER SBB IT VERANKERT DIE TESTFACTORY DIE TEST-GOVERNANCE UND TEST-PROZESSE ALS BESTANDTEIL IN DAS BESTEHENDE QUALITÄTSMANAGEMENT. DIESES REFERAT ZEIGT AUF, WIE DIE TESTFACTORY DIE TESTAUTOMATISIERUNG ALS EINE DER KERNLEISTUNGEN ANBIETET, DIESE DEN PROJEKTEN VERRECHNET UND WELCHE HILFSMITTEL DAZU EINGESETZT WERDEN. AM BEISPIEL DER BILLETATAUTOMATEN WIRD DIE ARCHITEKTUR, DEREN UMSETZUNG UND DER NUTZEN DER TESTAUTOMATISIERUNG AUFGEZEIGT. ALS ABSCHLUSS WIRD ALS LESSONS LEARNED DARAUF EINGEGANGEN, WELCHE STOLPERSTEINE IN EINEM SOLCHEN VORHABEN AUFTRETEN KÖNNEN, WELCHE ANSÄTZE GUT FUNKTIONIEREN UND WELCHE WENIGER, SOWIE WIE DIE ZUKUNFT DER TESTAUTOMATISIERUNG IN DER TESTFACTORY AUSSEHEN WIRD.

→ BRUNO.LINDER@SBB.CH
→ WWW.SBB.CH



BRUNO LINDER

SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN SBB
TESTFACTORY SBB IT

BRUNO LINDER IST SEIT HERBST 2007 LEITER DER TESTFACTORY IN DER SBB IT. DAVOR LEITETE ER DAS QUALITY- & RELEASEMANAGEMENT EINER VERSICHERUNG UND WAR 20 JAHRE IM INFORMATIKDIENSTLEISTUNGSGESCHÄFT FÜR KUNDEN (BANKEN, VERSICHERUNGEN) TÄTIG.



MICHAEL T. PILAWA

PILAWA.AG
ARCHITEKT TESTAUTOMATISIERUNG

MICHAEL T. PILAWA (PILAWA.AG) ARBEITET SEIT SOMMER 2007 ALS BERATER FÜR DIE SBB TESTFACTORY IN DEN THEMEN TESTARCHITEKTUREN, TESTWERKZEUGE UND TESTAUTOMATION. ER BEGANN SEINE BERUFAUSAUSBILDUNG 1979 MIT DEM BAU VON TESTAUTOMATEN IN DER VERPACKUNGSINDUSTRIE UND DIPLOMIERTE 1988 ALS PHYSIKER IM BEREICH DER TESTAUTOMATION VON DATENERFASSUNGSANLAGEN DER KERNPHYSIK AM CERN IN GENÈVE. SEIT 2001 BERÄT ER ALS SELBSTÄNDIGER UNTERNEHMER IM IN- UND AUSLAND BEIM EINSATZ VON QUALITY CENTER UND QUICKTEST PROFESSIONAL.

CONTINUOUS INTEGRATION IN DER PRAXIS

DER AUFBAU EINES NEUEN BUILDS BIRGT NEBEN RISIKEN AUCH VIELE CHANCEN ZUR VERBESSERUNG DER SOFTWARE-QUALITÄT.

MIT DEM EINSATZ EINES CONTINUOUS INTEGRATION-SERVERS BEKOMMEN DIE SOFTWARE-ENTWICKLER INNERT MINUTEN WERTVOLLE INFORMATIONEN DARÜBER, OB IHRE ÄNDERUNG QUALITATIVEN MASSSTÄBEN ENTSPRICHT UND ZUR RESTLICHEN SOFTWARE KOMPATIBEL IST.

MIT WEITEREN METRIKEN WIE TESTABDECKUNG, EINHALTUNG DER GUIDELINES, POTENZIELLEN BUGS ETC. WERDEN DIE QUALITÄTSANSPRÜCHE WEITER ZEMENTIERT.

DER VORTRAG ZEIGT AUF, WIE DIESE ZIELE MIT OPEN SOURCE-WERKZEUGEN ERREICHT WERDEN KÖNNEN UND NENNT VOR- UND NACHTEILE AUS DER PRAXIS.

→ ERIC.LEWIS@IPI.CH
→ WWW.IPI.CH



ERIC LEWIS

IGE
SENIOR SOFTWARE-ENTWICKLER

ERIC LEWIS ENTWICKELT SEIT 2001 JAVA-APPLIKATIONEN IM ENTERPRISE-BEREICH. DAVOR ENTWICKELTE ER U. A. IN PERL DEN SWISSCOM ONLINE-SHOP. NEBEN DER SOFTWARE-ENTWICKLUNG LIEGEN SEINE INTERESSEN IN DER MANUELLEN UND AUTOMATISCHEN QUALITÄTSSICHERUNG UND BUILD-TECHNOLOGIE.

QUALITÄTSSICHERNDE ARCHITEKTURVORGABEN IN DER IBIS3G KONTOFÜHRUNG

IN DEN LETZTEN 3 JAHREN WURDE IN DER RTC DIE NEUE JEE BASIERTE IBIS3G KONTOFÜHRUNG GEBAUT. DURCH VERSCHIEDENSTE VORGABEN SEITENS DES ARCHITEKTURVERTRETERS WURDE DIE QUALITÄT DER SOFTWARE ANGEHOHEN UND REGRESSIONSSICHER GEMACHT. DIE VORGABEN WERDEN ERKLÄRT, BEGRÜNDET UND DER ADDED VALUE WIRD VORGESTELLT.



PASCAL AUDERSET

RTC AG
PROGRAMM-MANAGER

PASCAL AUDERSET IST DIPLOM-INFORMATIKER (UNIVERSITÄT FREIBURG CH) UND ARBEITET SEIT MEHR ALS 10 JAHREN IM JEE UMFELD. DABEI HAT ER SOWOHL IN TECHNISCHEM WIE AUCH IN FACHLICHEN GROSSPROJEKTEN ALS TECHNISCHEM PROJEKTLIEFERER, ENTWICKLER UND ARCHITEKT MITGEWIRKT.

✉ PASCAL.AUDERSET@RTC.CH
WWW.RTC.CH

VORSCHAU AUF BAT NR. 15

THEMA: BUSINESS INTELLIGENCE / DATA WAREHOUSE
FREITAG, 12. JUNI 2009, 09.00 - 16.00 UHR

ANALYTISCH / DISPOSITIVE ANWENDUNGEN WIE EIN DATA WAREHOUSE, EINE ANWENDUNG FÜR DAS ANALYTISCHE KUNDENBEZIEHUNGSMANAGEMENTS ODER EINE ANWENDUNG FÜR DIE GELDWÄSCHEREIBEKÄMPFUNG SIND ENG IN DIE ANWENDUNGSLANDSCHAFT EINES UNTERNEHMENS INTEGRIERT. SIE WEISEN ZAHLREICHE KOPPLUNGEN ZU DATEN EINLIEFERNDEN UND DATEN BEZIEHENDEN ANWENDUNGEN AUF, WERDEN VERMEHRT AUCH AUS OPERATIVEN PROZESSEN ÜBER LOGIKINTEGRATION GENUTZT UND STELLEN TEILE EINER UNTERNEHMENSWEITEN INFRASTRUKTUR FÜR BUSINESS INTELLIGENCE ÜBER GUI-INTEGRATION ZUR VERFÜGUNG. DIE DADURCH ENTSTEHENDE KOMPLEXE INTEGRATIONSARCHITEKTUR GILT ES AKTIV ZU GESTALTEN, VOR ALLEM UM DIE KOMPLEXITÄT BEHERRSCHBAR ZU HALTEN, UM REDUNDANZEN IN DATENHALTUNG, FUNKTIONALITÄT UND KOPPLUNGEN ZU VERMEIDEN UND UM DIE BETRIEBSKOSTEN ZU REDUZIEREN.

AM NÄCHSTEN BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN WERDEN VERTRETERINNEN UND VERTRETER VON BERNER FIRMEN AUFZEIGEN, WIE SIE IHRE ANALYTISCH / DISPOSITIVEN ANWENDUNGEN IN DIE UNTERNEHMENSLANDSCHAFT INTEGRIEREN.

DIESBEZÜGLICHE WÜNSCHE UND ANREGUNGEN, SOWIE KONKRETE FACHBEITRÄGE SIND HOCH WILLKOMMEN:
INFO@BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN.CH

ORGANISATIONSKOMITEE

DAS BERNER-ARCHITEKTEN-TREFFEN WIRD INHALTLICH UND ORGANISATORISCH DURCH EIN ORGANISATIONSKOMITEE BEGLEITET.



DR. NISSIM J. BUCHS

RTC AG
NISSIM.BUCHS@RTC.CH



THOMAS GOETZ

SBB IT
THOMAS.GOETZ@SBB.CH



KARL GUGGISBERG

CAPGEMINI SD&M SCHWEIZ AG
KARL.GUGGISBERG@CAPGEMINI-SDM.COM