

## Application Development & Integration

Die Entwicklung von grossen verteilten und geschäftskritischen Applikationen ist die Königsdisziplin der Softwareentwicklung. Hier zeigt die AdNovum ihre spezifische Stärke, indem sie alle Aspekte des Projektmanagements und der Softwarefertigung lückenlos abdeckt und eng aufeinander abstimmt. AdNovum produziert hochwertige IT-Systeme pünktlich, im Budget und zur vollen Kundenzufriedenheit.

Bei Eigenentwicklungen wie bei Kundenprojekten setzt AdNovum auf die gezielte Kombination bewährter kommerzieller Produkte mit Open-Source-Software und offenen Standards.

### Massgeschneiderte Unternehmenslösungen

AdNovum produziert massgeschneiderte Anwendungen in Schweizer Qualität. Unsere innovativen Softwarelösungen unterstützen die Geschäftsprozesse unserer Kunden optimal, erhöhen deren Wertschöpfung und verschaffen ihnen einen Wettbewerbsvorsprung.

Applikationen von AdNovum zeichnen sich aus durch:

- exakte Unterstützung von Geschäftsprozessen inkl. vollständiger Abdeckung gesetzlicher und regulatorischer Vorgaben

- höchste Zuverlässigkeit, Performance und Skalierbarkeit
- Best-of-Breed-Produkte, State-of-the-Art-Technologien und offene Standards

AdNovum realisiert als Generalunternehmer oder im Verbund mit Partnern Softwarelösungen in den folgenden Bereichen:

- Business- und Government-Anwendungen
- Enterprise-Content-Management (ECM) & E-Dossier
- Enterprise-Portale
- Logistik- & ERP-Lösungen

### Highlights

#### Projektmanagement

- Klare Organisation: Definierte Ansprechpartner, Verantwortung & Rollen mit optimalem Staffing
- Effizientes Vorgehen: Klar abgegrenzte Projektphasen mit Meilensteinen und standardisierten Lieferobjekten
- Griffiges Projekt-Risikomanagement & systematisches Controlling und Reporting

#### Requirements-Management und Design

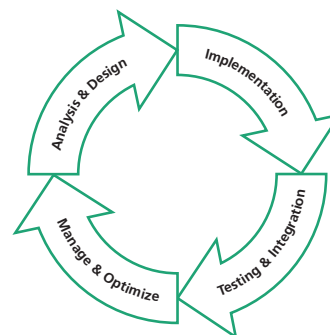
- Business-Analyse, Prototyping, Spezifikation
- System-/Architektur-/GUI-Design
- Kontrolliertes Change-Management

#### Quality-Assurance-Engineering (QAE)

- Prozess mit Prüfstellen (Architektur- und Security-Signoffs)
- Application Testing gemäss ISTQB
- Automatisierte Überprüfung zentraler Qualitätsfaktoren durch NightlyBuilds (Sourcecode-Qualität, Kompilierbarkeit, Deploybarkeit und Lauffähigkeit)

#### Implementation

- Entwicklung entlang etabliertem Software-Engineering-Prozess, der mit der grossen Zahl realisierter Projekte gereift ist.



- Effizienter und kontrollierter Einsatz innovativer Technologie dank professionellem Technologiemanagement

#### Integration und Migration

- Systemintegration von Mainframes, Legacy-Systemen, Datenbanken, Telefonie etc.
- Drittsystem-Integration (z. B. SAP-Certified Integration)
- Daten- und Systemmigration
- Schnittstellenlösungen, Protokoll- und Datenkonversionen

## Referenzen

### Finanz

- Banque CIC (Suisse): Zahlungsverkehrs-Gateway
- Privatbank IHAG: E-Banking und CMS
- SIX Paynet: Elektronische Rechnungsabwicklung (EBPP)
- UBS:
  - Enterprise-Content-Management (ECM) für Intranet weltweit
  - Customer-Service-Center / E-Banking via Telefon
  - Finance and Rating Application
  - Geschäftsanwendungen für Marktdaten, Beratung, Wirtschaftsbewertungen und Formularmanagement
  - Facility-Management-Leistsystem
- Wegelin & Co. Privatbankiers: E-Banking

### Government

- BIT/BAKOM: SOA-Architektur & Integration E-Licensing
- EJPD:
  - Zentrales Migrationsinformationssystem ZEMIS
  - Elektronisches Dossier
- Kant. Steueramt Zürich: Register- und Lagerverwaltung

### Industrie

- Avaloq: Entwicklungssupport für das Banksystem
- CSEM: Applikationsentwicklung für Medizintechnik

### Logistik

- Die Post: Geschäftskunden-Portal 'My Post Business'
- Holcim: Applikation für Supply Chain Event Management
- Swiss Post International:
  - Zentrale ERP-Lösung GLOBE
  - Enterprise-Extranet-Portal für Auslandsfilialen

### Telco

- Cablecom: Weiterentwicklung der Portale Order-Capture & Self-Care
- Sunrise: Entwicklungssupport für Kunden- & Partnerportale

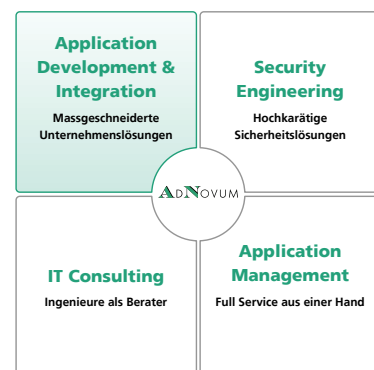
### Versicherung

- Zurich Financial Services ZFS: Call-center & E-Banking

---

## Application Development & Integration: Kernbereich des AdNovum-Leistungsangebots

AdNovums Leistungsangebot umfasst vier Kernbereiche. Die Bereiche greifen nahtlos ineinander und nutzen wechselseitig spezifische Stärken. So entsteht unter kontinuierlicher Innovation die jeweils passendste Lösung. Damit unterstützt AdNovum ihre Kunden bei der nachhaltig wirksamen Bewältigung von technischen und organisatorischen Problemstellungen.



AdNovum Informatik AG  
Kornel C.C. Wassmer, CDO  
Röntgenstrasse 22, 8005 Zürich  
Tel. +41 44 272 61 11  
mailto:info@adnovum.ch, <http://www.adnovum.ch>