

Ein Requirements Engineering von Bianchi & Partner

Methodisch, strukturiert und lückenlos



Sie wissen

Das Erkennen und das Beherrschen der **Essenz** eines Produkts oder einer Dienstleistung sind ausschlaggebend für eine erfolgreiche Realisierung von Software-, Hardware- oder sozio-technischen Systemen.

Sie wollen

Im Rahmen eines Requirements Engineerings die Leistungen in den frühen Phasen Ihrer Anwendungsentwicklung nachhaltig verbessern und so die entscheidende Basis für die Umsetzung Ihres Projekts schaffen.

Sie legen Wert auf

Professionelle und ergebnisorientierte Partner, die das Requirements Engineering für Ihr zukünftiges System exakt, detailliert, strukturiert und nachvollziehbar umsetzen. So, dass Sie jederzeit den Überblick haben.

Die Lösung

Mit Bianchi & Partner holen Sie sich einen erfahrenen und ergebnisorientierten Spezialisten an Ihre Seite, der für Sie das Requirements Engineering durchführt und in Ihrem Auftrag folgende Schritte für Sie umsetzt:

- **Anforderungsanalyse:** Wir erarbeiten, dokumentieren und prüfen für Sie systematisch und methodisch die **Essenz** Ihres Anwendungssystems. Vollständige, technologieneutrale Anforderungen bilden die Basis für die weiteren Schritte Ihrer Systementwicklung.
- **Systemdesign:** Wir entwerfen Lösungen und ordnen die Anforderungen den dabei entstehenden Teilsystemen zu. Die Lösungen gehen dabei so weit ins Detail, dass die Wirtschaftlichkeit und die Machbarkeit Ihres Systems genau eingeschätzt werden können.

Sie erhalten vollständige, präzise und detaillierte Spezifikationen und legen damit den Grundstein für Ihre erfolgreiche Systementwicklung.

Erfahrung und Engagement

Das Unternehmen Bianchi & Partner

Die Bianchi & Partner GmbH ist ein unabhängiges Ingenieurunternehmen für System- und Softwareentwicklungen. Die Firma wurde am 1. Januar 1994 von Bernhard Bianchi gegründet.

Qualität und Zuverlässigkeit Unsere Spezialisten

Das Team bei Bianchi & Partner besteht ausschliesslich aus Fachleuten mit Ingenieur- ausbildung, die Berufserfahrungen aus unterschiedlichen Bereichen mitbringen. Alle Team- mitglieder besitzen zudem einen hohen Wissensstand in der Informatik, im Software Engineering sowie im Qualitäts- und Projektmanagement.

Das Fundament für die Zukunft Unsere Kernkompetenz

Unsere Kernkompetenz ist Requirements Engineering und umfasst

- die Analyse und die Dokumentation der **Essenz** von Anwendungssystemen (Dienstleistungssysteme, Softwaresysteme, Maschinen).
- die Analyse und die Dokumentation einer geeigneten sozio-technischen Lösung als Grundlage für die Realisierung oder die Evaluation von Systemen.

Die von uns entwickelte, ausgereifte Methode des Requirements Engineerings sowie unsere langjährige Erfahrung in der System- und Softwareentwicklung machen uns zu Ihrem bestmöglichen Partner.

Anspruch auf Perfektion Unsere Kunden

Unsere Kunden sind Unternehmen, die grosse Anwendungssysteme mit hohem Software- anteil selber entwickeln oder entwickeln lassen und einen Führungsanspruch in ihrer Branche haben. Sie stehen vor der Herausforderung, komplexe Systeme zu beherrschen und Innovationen effizient umzusetzen.

Das Erkennen der Essenz als Ursprung des Erfolgs

Bianchi Requirements Engineering

Die Entwicklung von Anwendungssystemen mit hohem Softwareanteil ist eine vielschich- tige Herausforderung. Dabei ist ein bestimmter Aspekt entscheidend für den späteren Erfolg: Das Erkennen und Beherrschen der **Essenz**.

Die **Essenz** eines Produkts oder einer Dienstleistung beschreibt vollständig und detailliert die Fach- bzw. Geschäftslogik, die als Grundlage für alle weiteren Entwicklungsschritte von entscheidender Bedeutung ist. Wird die **Essenz** nicht verstanden und dokumentiert, so lässt sich dieses Manko selbst mit dem besten Personal oder dem idealsten Projektmanagement nicht mehr kompensieren.

Ein systematischer Einstieg in die Systementwicklung mittels Bianchi Requirements Engi- neering verkürzt die Realisierungsphase drastisch. Gleichzeitig verringert dieses Vorgehen den Aufwand für die oft sehr kostenintensive und zeitraubende Phase der Fehlerbehebung.

Bei uns sind Sie richtig

Was unsere Resultate anderen voraus haben

Mit einem Requirements Engineering von Bianchi & Partner machen Sie unser Know-how zu Ihrem Erfolgsfaktor und erreichen damit den entscheidenden Vorsprung in Ihrer Systementwicklung. Unsere Resultate sind:

Präzise

Unsere Methode führt zu genauen, strukturierten und nachvollziehbaren Resultaten. Interpretationsspielräume schliessen wir von Beginn weg aus. So vermeiden wir oberflächliche und unverbindliche Formulierungen von Anforderungen.

Vollständig

Die Präzision unserer Resultate erlaubt eine Beurteilung in Bezug auf deren Vollständigkeit. Lücken in den Beschreibungen werden frühzeitig erkannt und behoben.

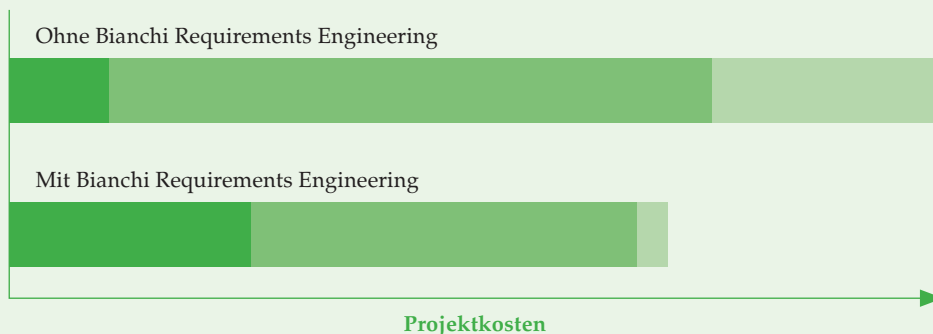
Lösungsneutral

Das wichtigste Resultat in unserem Requirements Engineering ist die lösungsneutrale Beschreibung der Systemanforderungen – die **Essenz**. Sie ist ausschlaggebend für den späteren Erfolg des zu entwickelnden Systems und bildet die unabdingbare Basis für die Systemarchitektur und die Wirtschaftlichkeits- und die Machbarkeitsbetrachtung.

Nachhaltig

Die lösungsneutrale Beschreibung von Systemanforderungen – die **Essenz** – dokumentiert Ihre Fach- bzw. Geschäftslogik für die Zukunft. Sie ist äusserst stabil und überdauert die kurzen Änderungszyklen in der Technologie und der Organisation. Die **Essenz** beschreibt das wichtigste Gut für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung: Ihr Geschäfts-Know-how.

Einsparungspotenzial bei den Projektkosten



- Requirements Engineering
- Realisierung
- Fehlerbehebung

Weitere Informationen

Wir sind gerne für Sie da

Haben Sie Fragen? Möchten Sie mehr erfahren über unser Unternehmen, unsere Methode und unser Vorgehen?

Besuchen Sie uns im Internet unter www.bianchi-partner.ch oder rufen Sie uns an. Wir beantworten Ihre Fragen gerne.

Detaillierte Angaben zum Bianchi Requirements Engineering, zu unseren Kompetenzen, Erfahrungen und Referenzen sowie zu den Kosten unserer Dienstleistungen erörtern wir gerne auch in einem persönlichen Gespräch.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.

Bianchi & Partner GmbH
Sternenmatt 7
CH-6423 Seewen SZ

Telefon +41 41 811 99 11
info@bianchi-partner.ch
www.bianchi-partner.ch