

## Bauaufsicht für IT-Projekte

Die IT-Landschaften von Unternehmen bestehen heute aus komplex vernetzten Softwaresystemen, die ständig an gesetzliche Vorgaben und Marktanforderungen angepasst werden müssen.

Um Unternehmen die Steuerung dieser komplexen Anpassungen zu ermöglichen, hat die C1 WPS GmbH die Rolle der **Bauaufsicht** für (Multi-)Projekte entwickelt. Das Ziel der Bauaufsicht ist, für eine **qualitativ hochwertige Umsetzung** von IT-Bebauungsplänen in einer IT-Landschaft zu sorgen.

Software-Architekten der C1 WPS führen die Bauaufsicht als unabhängige Instanz, aber ohne Weisungsbefugnis aus. Die Bauaufsicht begutachtet Entwürfe, prüft Ergebnisse und berät Projektleitung und Management. Sie unterstützt die Veränderungsprozesse, von der Planung über die Durchführung bis zur Qualitätskontrolle. Leitungsgremien erhalten von der Bauaufsicht aussagekräftige Berichte und können so rechtzeitig und gezielt eingreifen.

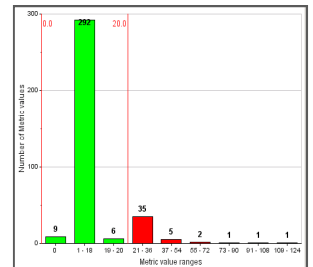
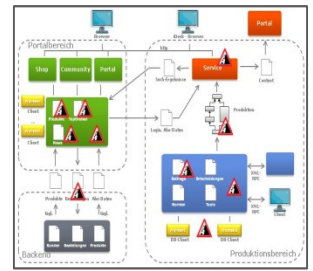
### Aufgaben der Bauaufsicht

Die Bauaufsicht übernimmt in Projekten folgende Aufgaben:

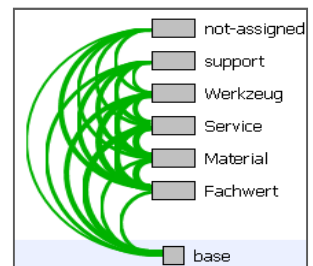
- Übereinstimmung von **IT-Bauplänen** und ihrer **Umsetzung** in den verschiedenen Softwaresystemen sicherstellen
- Einhaltung grundlegender **Qualitätsstandards** für Softwaresysteme und Entwicklungsprozesse prüfen
- Überwachung der **Stabilität, Ausbaufähigkeit und Performanz** von IT-Systemen verschiedener Lieferanten
- Moderation von Entscheidungen zu **systemübergreifenden Geschäftsprozessen** und Systemanforderungen

Unsere Kunden profitieren von der langjährigen Erfahrung unserer Software-Architekten in zeitkritischen Entwicklungsprojekten. Wir gehen geplant in kleinen Schritten vor und beherrschen ein Repertoire an leichtgewichtigen Werkzeugen und Methoden. So steuern Sie mit unserer Hilfe Projekte mit **großer Präzision** und sichern **Ihren Projekterfolg**.

Für nähere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter [info@c1-wps.de](mailto:info@c1-wps.de) oder telefonisch unter +49 40 51 32 26 82.



|  |   |
|--|---|
| <b>Comments</b><br>2,7%<br>209 lines<br>16,1% docu. API<br>601 undocu. API<br>8 commented LOCs | <b>Duplications</b><br>6,5%<br>654 lines<br>22 blocks<br>20 files                           |
| <b>Rules compliance</b><br>71,1%<br>Rel. Usa. Efr. Pot. Mai.                                   | <b>Violations</b><br>1.340<br>Blocker 0<br>Critical 3<br>Major 467<br>Minor 759<br>Info 111 |



### Die Ausgangslage bei unseren Kunden

Die IT-Landschaft unserer Kunden umfasst oft mehr als 100 Softwaresysteme, häufig in unterschiedlichen Versionen und von beträchtlicher Größe (teilweise mehr als 10 Millionen Codezeilen). Diese Systeme sind hochgradig miteinander vernetzt: Auswirkungen von Veränderungen an einzelnen Systemen sind kaum abschätzbar. Dieser Zustand ist heute in fast allen Großunternehmen und zum Teil auch bei kleinen und mittleren Unternehmen anzutreffen. Die Folge sind massive technische Probleme vor allem werden die ständigen Wartungs- und Anpassungskosten drastisch unterschätzt.

In dieser Situation vertrauen unsere Kunden der **Bauaufsicht der C1 WPS**. Wir stellen sicher, dass Sie weiterhin effektiv IT-Projekte durchführen und so den neuen Anforderungen am Markt gerecht werden können.