



Olaf Bechstein - Senior
IT-Consultant und Spezialist
für Qualitätsmanagement in
der Softwareentwicklung
© ADVITEC Informatik GmbH

Projektmanagement

Qualitätsmanagement



Beschaffungsmanagement

Infrastrukturmanagement

Softwaremanagement

Haben oder Sein? Quantität oder Qualität?

Wir Menschen denken nun mal gern in Kategorien und nichts ist kategorischer als ein plakatives Gegensatzpaar. Mit gesundem Menschenverstand betrachtet wird jedoch klar, dass auch gegenpolige Begriffe nur unterschiedliche Dimensionen derselben Sache beschreiben. Haben ohne Sein, Quantität ohne Qualität – wo läge der Sinn?



Umso erfreulicher ist es, dass die Bedeutung von professionellem Qualitätsmanagement für den nachhaltigen Erfolg längst in vielen Behörden bekannt ist.

Ausschuss aussortieren war gestern – heute ist Qualitätsmanagement ständiger Begleiter

Wir von ADVITEC betrachten Qualitätsmanagement und Projektmanagement bei großen und komplexen Vorhaben als untrennbare Geschwisterkinder. Und mehr als das: Qualitätsmanagement ist aus unserer Warte kein isoliertes, elitäres System, das quasi neben dem eigentlichen Projekt läuft und lediglich vor Projektabschluss eine Art Ausgangskontrolle darstellt. Wir behandeln Qualitätsmanagement und Projektmanagement als natürliche Klammern, die – eng verzahnt – das

Projekt von Anfang bis Ende in einem klar umrissenen Korridor halten. Das heißt: Qualitätsmanagement wird zum integralen Bestandteil, der kontinuierlich in das Definieren und Erarbeiten des Ergebnisses eingeflochten ist – und zwar konzeptionell und entwicklungstechnisch.

Qualitätsmanagement der Marke ADVITEC unterstützt Einrichtungen der öffentlichen Hand folgerichtig dabei, eine Methode maßzuschneidern, die festlegt, wie Qualität innerhalb ihrer Infrastruktur- oder Entwicklungsprojekte definiert und messbar gemacht wird. Dabei legen wir bereits in der Konzeptionsphase Ergebnistypen fest, die einer Qualitätsprüfung zu unterziehen sind, wie Konzept- oder Softwarestände. Gleichzeitig werden durch eine klare Definition von Rollen und Verantwortlichkeiten Qualitätsmanager

bestimmt und Termine, zu denen diese aktiv werden – idealerweise die Meilensteine des Projekts. Doch all der Aufwand verpufft, wenn nicht kontinuierlich überprüft und gewährleistet wird, dass diese Vorgaben im Projektverlauf auch berücksichtigt und umgesetzt werden. In der eingangs vorgenommenen Gegenüberstellung von Quantität und Qualität verbirgt sich übrigens ein weiterer fundamentaler

Auf einen Blick: Unsere Beratungsleistungen

- Entwicklung Qualitätsmodell: Analyse, wie Qualität innerhalb von Infrastruktur- oder Entwicklungsprojekten definiert und messbar gemacht wird
- Planung Qualitätssicherung:
 - Festlegen von Ergebnistypen für die Qualitätsprüfung bereits in der



Qualitätsmanagement

Irrtum, nämlich die Vorstellung, Qualität sei ein erstrebenswerter Zustand.

Qualitätsmanagement als Kontinuum

Erstrebenswert ist sie durchaus, aber wir von ADVITEC betrachten Qualität nicht als Zustand, sondern als folgerichtiges Ergebnis eines Prozesses, der klar definiert und kontinuierlich überprüft sowie weiterentwickelt werden muss. Wir würden uns sehr freuen, wenn unter anderem auch unsere umseitigen Referenzen Sie davon überzeugen könnten, mit uns Kontakt aufzunehmen, um gemeinsam Ihren Bedarf zu diskutieren.

ADVITEC – IT-Beratung für die öffentliche Hand

Konzeptionsphase

- Bestimmen von Qualitätsmanagern mit definierten Rollen und Verantwortlichkeiten
- Festsetzung von Meilensteinen, an denen die Qualitätsmanager aktiv werden
- Begleitung Qualitätslenkung: Überwachen der Berücksichtigung und Durchsetzung der Vorgaben
- Kernbestandteile ADVITEC-QS-Plan:
 - QS-Gegenstand (Was?)
 - QS-Instanzen (Wer?)
 - QS-Maßnahmen (Wie?)
 - QS-Zeitpunkt (Wann?)



Qualitätsmanagement

Ausgewählte Referenzkunden und -projekte

Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst sowie Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg
ADVITEC begleitet die Entwicklung der Schulverwaltungssoftware „Amtliche Schulverwaltung“ (ASV).

Finanzverwaltung Baden-Württemberg, Oberfinanzdirektion Karlsruhe
ADVITEC unterstützt das Projekt- und Qualitätsmanagement im Verfahren SESAM (Steuererklärungen scannen, archivieren und maschinell bearbeiten) für das länderübergreifende Verbundvorhaben KONSENS zur Modernisierung der steuerlichen Automation.

Bayerisches Staatsministerium für Bildung & Kultus, Wissenschaft & Kunst
ADVITEC unterstützt das landesweite Projekt „Amtliche Schuldaten“ (ASD).

Landeshauptstadt Dresden
ADVITEC nimmt die Qualitätssicherung der Ausstattung aller kommunalen Schulen der Stadt Dresden mit luK-Technik für die Medienpädagogik vor.

Stadtverwaltung Cottbus; FB Jugend, Schule, Sport; Servicebereich
ADVITEC begleitet die Umsetzung der IT-Ausstattung von in Trägerschaft der Stadt Cottbus befindlichen Schulen.