

A.II Die wichtigsten Entwicklungsziele

Offen für´s Geschäft - Fehler der CAD-Welt nicht wiederholen

Eine durchgängige Konzeption

Die Plattform AtteSTar und seine Module wurde auf der Basis eines umfassend strukturierten Datenmodells ganzheitlich entwickelt im Hinblick auf die Verkehrskreise in Sachen Sicherheit.

Ein flexibles System

Baukastensysteme wurden geschaffen zur Konfiguration betriebswirtschaftlicher Funktionen von Designvorgaben bis zu Dokumentationen von Überfall-, Einbruch- und Brandmeldeanlagen ÜMA/EMA/BMA gemäß unternehmensspezifischen Anforderungen und den Anforderungen der Institutionen in Sachen Sicherheit.

Ein branchenübergreifendes System

Die verallgemeinerte Ausprägung der Softwarekonzeption eignet sich für alle, die gemäß DIN ISO 9000 ff. Überfall-, Einbruch- und Brandmeldeanlagen beraten, planen, bewerten und/oder errichten müssen.

Ein offenes System

Durch die Verwendung gleichartiger Schnittstellen weist AtteStar und seine Module nach außen (in Richtung kriminalpolizeiliche Präventionsberatung, Planer, Architekten, Schadenversicherer, Errichter, Polizei, Feuerwehr und Brandschutzberatung sowie Verband der Schadenversicherer VdS) und nach innen eine hohe Kommunikationsfähigkeit auf.

Eine zukunftsweisende Softwaretechnik

Auf Windowsplattform bieten auf PC graphische Oberflächen einen hohen Benutzerkomfort und eine einheitliche Arbeitsumgebung.

Wirtschaftlichkeit durch Standardsoftware

Heute im Einsatz befindliche Branchenlösungen der Unternehmen und der vorbezeichneten Verkehrskreise sind sehr heterogen und nicht selten durch Eigenentwicklungen entstanden und gehen im Kern zumeist auf die späten siebziger Jahre zurück. Parallel zum Wachstum der Unternehmen durch Fusionen etc. wurden die Systeme ohne durchgängige Konzeptionen immer wieder ergänzt und weisen folglich einen enormen Komplexitätsgrad auf.

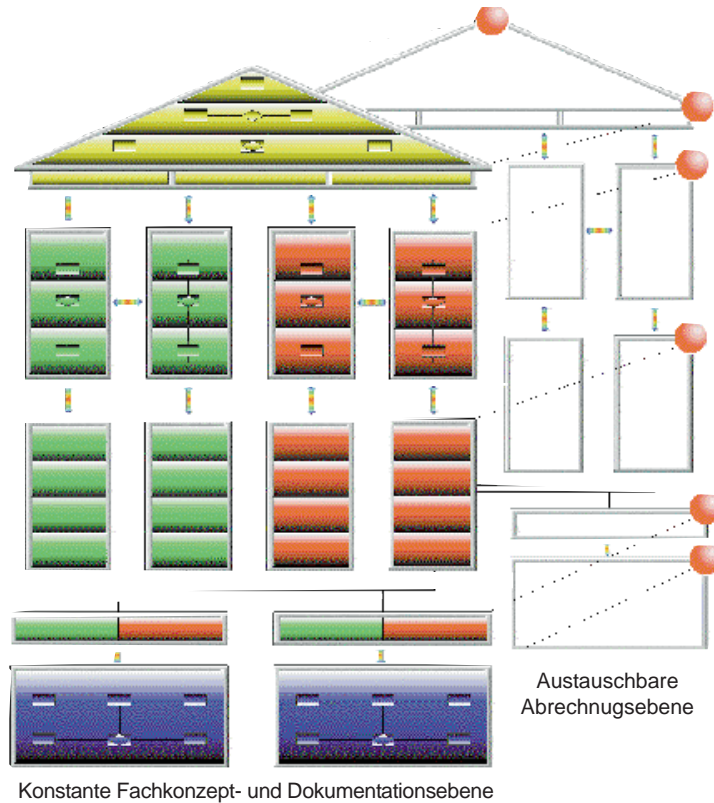
Umfangreiche und unübersichtliche Programmsysteme erschweren die Pflege und Weiterentwicklung der bestehenden Software, die zudem durch unzureichende Dokumentationen und veraltete Entwicklungsmethoden keinerlei Perspektiven für die Zukunft eröffnet.

Was die Zukunft angeht

Der hohe Individualitätsgrad heutiger überwiegend Elektro-Branchenlösungen ist Ausdruck unterschiedlicher Unternehmensstrukturen oder Unternehmensorganisationen. Im Hinblick auf die zusätzlichen Anforderungen nach DIN EN ISO 9000 ff. ist es mit AtteStar und seinen Modulen erstmals möglich, diese unterschiedlichen Unternehmensstrukturen und -organisationen auf einheitliche und flexible Art abzubilden.

Die Trennung von Fachkonzept- und austauschbarer Abrechnungsebene, ein wichtiger Vorteil

Dies wurde möglich durch die konsequente Trennung von Fachkonzept-Dokumentationsebene zur Warenbewegungs- und Abrechnungsebene.



Zu unterschiedlich sind die Aktivitäten der Verkehrskreise. Ein weiterer Vorteil liegt in der Möglichkeit, bestehende Abrechnungssysteme beizubehalten oder ganz auszutauschen, ohne auf die effizienten Verbesserungen und rechtserheblichen Dokumentationen von AtteStar und seinen Modulen verzichten zu müssen. Dies gilt insbesondere im Hinblick auf eine sinnvolle Registrierung aller sicherheitsrelevanten Anlagen in Deutschland, um endlich "Spreu vom Weizen" zu trennen.⁽¹⁾

Hebe dich weg

Gerade Errichterfirmen bewegen sich heute in einem Umfeld, das äußerst dynamischen Entwicklungen unterworfen ist. VdS-Anerkennung und polizeiliche Aufnahmen können vorübergehend wegfallen, die Mitgliedschaft in Verbänden kann aufgegeben werden und somit ein bestimmtes Formularwesen total entzogen werden. Bei erneuter z.B. VdS-Anerkennung müssen die zwischenzeitlich errichteten Anlagen

(1) Siehe dazu auch Seite 70 -Anlagenregistrierung-

aufwärts kompatibel und portabel dargelegt werden können. Unter diesen Umweltbedingungen kann die Unternehmensstruktur nicht starr in einer Branchenlösung abgebildet sein, sie muß auf neue Situationen schnell und anpassungsfähig reagieren können. AtteSTar und seine Module bieten daher einen Baukasten von Funktionen, die gemäß der unternehmensindividuellen Struktur auf die einzelnen Institutionen verteilt werden können. Zum Beispiel AtteSTar in der Fachabteilung für Planung und Vertrieb, Arbeitsvorbereitung, VdS-Verantwortlicher, Montage und Instandhaltung mit Arbeitsergebnissen für Kunden, Polizei, Feuerwehr, Schadenversicherer und VdS. Stets paßt der Workflow zusammen - intern wie extern. Gleiches gilt für Einrichtungen bei Bund, Land und Gemeinde angesichts vielfältiger Beratungs- und Schutzleistungen samt Gebührenquellen.⁽¹⁾

Ordnung ist alles

Um dem Leser in nachfolgenden Kapiteln die Orientierung zu erleichtern, wird auf jeder Seite oben die Kapitelbezeichnung sowie gegebenenfalls der Button des aktuellen Software-Moduls angezeigt. Kerngedanken sind für dynamische Leser im Text links aufgeführt.

(1) Siehe dazu auch Kapitel B.III.2 und B.III.3