

**SICSone®**

# Basis-System

**SICSone®** ist die neue System-Architektur der SIC Software Industrie Consult für ihre bisherigen Produkte in den Bereichen Warenwirtschaft, Produktdatenmanagement, Logistik und Fertigungssteuerung. Erstmals ermöglicht **SICSone®** ein durchgängiges Customizing der Anwendungssysteme auf der Basis von Geschäftsprozessen bis hin zur Konfiguration der Dialoge und der Dialogführung durch den Anwender selbst.

Die neue System-Architektur stellt sich für den Anwender in der neuen Oberfläche mit vielen neuen Features dar und bietet für den Administrator eine einfache Verwaltung der Clients inkl. einer integrierten Software-Verteilung (Deployment). Die Überwachung der laufenden Anwendung und damit die Fernwartung durch SIC sind erheblich verbessert worden.

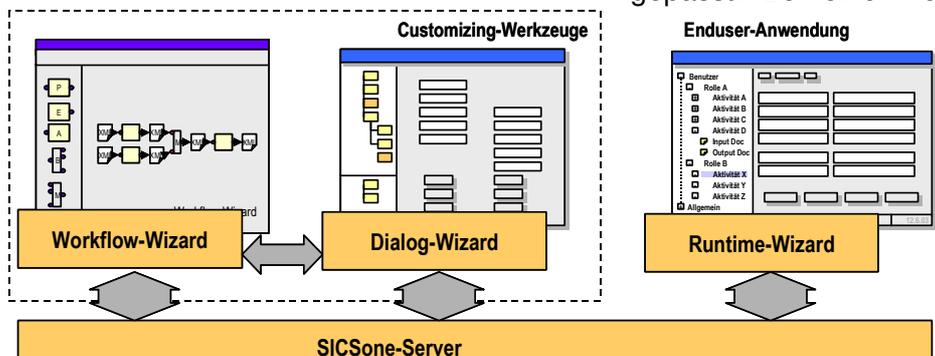
 Das neue Major-Release der SIC Software Industrie Consult GmbH verbindet erstmalig alle Produkte der SIC unter einer gemeinsamen Oberfläche, Administration und Datenbank.

Dem **Anwender** von **SICSone®** zeigt sich eine völlig neue Oberfläche mit innovativen Elementen in Verbindung mit den gewohnten Darstellungen und Funktionen aus der Windows-Welt.

der Anwendung für jeden einzelnen Benutzer.

Das neuartige **Customizing-Modell** der SIC beinhaltet eine Beschreibung der Geschäfts-Prozesse über einen integrierten grafischen Editor für die Geschäftsmodelle, dem so genannten **Workflow-Wizard**. Ergänzend zur Gestaltung der Abläufe werden die für die jeweilige Aktivität erforderlichen Dialoge mit Hilfe des neuen **Dialog-Wizards** angepasst. Bei einer konsequenten Nutzung

wird der Anwender über seine Aufgaben zu den Dialogen und Funktionen der Systeme geführt.



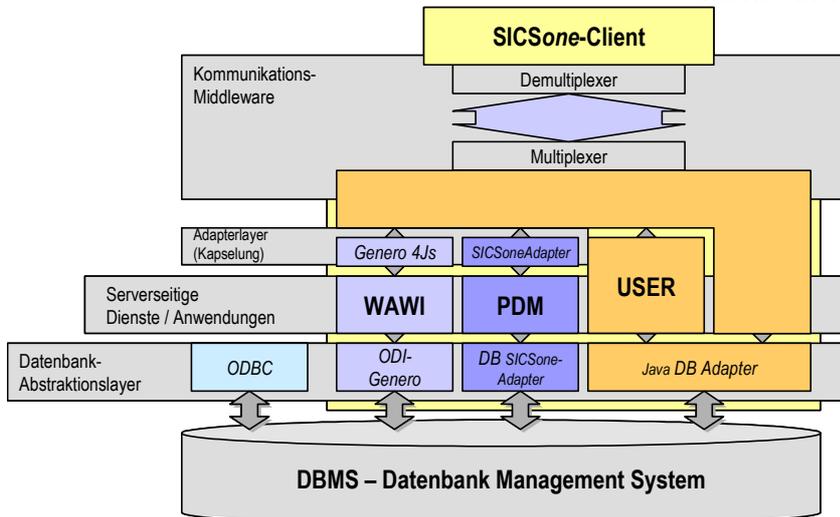
Das **Multi-Tier-Framework**

Der **Runtime-Wizard** stellt die Anwendungskomponente des Systems dar. Die Analogie zum Windows-Explorer ist bewusst hergestellt, um eine sofortige Vertrautheit in der Bedienung zu erreichen. Über einen konfigurierbaren Navigationsbaum erhält der Anwender Zugang zu allen Funktionen des Systems. Begriffe wie „Autostart“ oder „Favoriten“ fördern zusätzlich einen leichten und schnellen Einstieg in die Bedienung. Umfangreiche Einstellungen sorgen im hohen Maß für eine Individualisierung

von **SICSone®** ist eine wichtige Voraussetzung für die Portabilität und Skalierbarkeit der Anwendung. Die Verbindung zu den Clients erfolgt über eine neu entwickelte **Middleware**, basierend auf TCP/IP-Sockets, die gleichzeitig eine Überwachung der Verbindung zu jeder Zeit durchführt.

Der Anwendungsbereich des Frameworks ist **komponentenbasierend** aufgebaut. Innerhalb einer Session (Anwendersitzung) können damit die ver-

schiedensten Anwendungen parallel und völlig unabhängig voneinander dargestellt werden. Dies natürlich mit nur einem Login (**Single-Login**).



Ein wichtiges Werkzeug innerhalb des neuen Frameworks ist das integrierte **Dokumentenmanagement** von **SICSone®**. Es können beliebige Dokumente in Form von Dateien auf der Datenbank abgelegt werden. Das Speichern und der Transfer vom und zum Server sind ein Teil des Frameworks. Die Darstellung und die Änderung der Inhalte erfolgt auf den Clients mit den jeweils installierten Anwendungen. Eine Versionsverwaltung der Dokumente ergänzt den Standardfunktionsumfang.

**SICSone/Basis®** ist ein komplett neues Framework

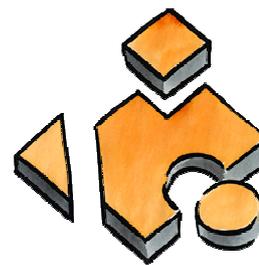
Die neuen Clients sind komplett in Java™ erstellt und bieten damit alle Vorteile dieser modernen Programmiersprache. Hierzu zählen unter anderem:

- Unicode zur gleichzeitigen Darstellung beliebiger Fonts
- Integration von multimedialen Inhalten (Audio und Video)
- keine Portierungsaufwände aufgrund der virtuellen Maschine (JVM)
- uneingeschränkte WEB-fähigkeit der Clients

Zur **Laufzeit** kann der Anwender eine große Zahl von Einstellungen zum Personalisieren der Anwendung selber vornehmen

- Wahl des Fonts und Größe der Darstellung (Standardfont ist systemunabhängig)
- Zuordnung der Funktionstasten
- Einstellungen zur Mandanten- und Firmen-Steuerung
- Wahl von Favoriten und automatischem Start von Dialogen
- Umfangreiche Einstellungen der Tabellen bezüglich Spaltenwahl und Sortierung.

der SIC für die Anbindung und Darstellung der Benutzerschnittstellen. Neben vielen technischen Vorteilen, die eine leichtere Administrierbarkeit des Systems sicherstellen, stehen auch eine ganze Reihe von Anwendervorteilen im Bereich des Customizings und der neuen technischen Möglichkeiten.



**SIC**  
 Software Industrie Consult GmbH  
 Königswall 21  
 44137 Dortmund  
 Tel.: 0231 - 915 95 0  
 E-Mail: sic@sic-consult.de  
 www.sic-consult.de

