

opus ware **M3** Menü-& Securitymanagement

M3 ist die Antwort auf alle Fragen der Zugriffs- und Benutzerrechte von Programmen und Daten in der heterogenen Landschaft der Anwendungslösungen. Mit seiner text- oder grafikorientierten Benutzeroberfläche bietet M3 die notwendige Flexibilität für entsprechende Anforderungen.

Die Festlegung, die Kontrolle und der Zugriff auf Daten und Programme bietet **M3** menügesteuert im Mehrplatzbetrieb.

M3 ist die Oberfläche der opus ware Produktfamilie, kann aber losgelöst für die Steuerung von sicherheitsorientierten Systemen eingesetzt werden.

Ziel dieser Entwicklung ist, eine einheitliche und autonome Oberfläche für eigene und fremde Programme zu bieten.

M3 gewährleistet die Daten- und Programmsicherheit bestimmter, vom Anwender festgelegter, Aufgabengebiete.

Über userspezifische Hierarchien und Security Levels werden Zugriffsberechtigungen im Ein- und Mehrplatzbetrieb geregelt.

Sämtliche vom Anwender ausgeführte Aktionen werden über ein Loggingsystem festgehalten, so dass jede Bewegung nachvollzogen werden kann. Eine Aktivitätenliste pro Arbeitsplatz und Benutzer (Session) registriert alles, vom Benutzernamen über aktive Programme und aufgetretene Fehler bis zu aktiven Ports innerhalb des Netzes.

Über diese Loggingfunktion können auch sämtliche Programmaufrufe mit Username und deren Anfangs- und Endzeiten festgehalten und eingesehen werden. Dadurch werden alle Abläufe nachvollziehbar.

M3 bietet auch die Automatisierung bestimmter, vom Anwender festgelegte, Programmsequenzen und deren Kontrolle.

Die Betriebssicherheit des Systems ist optimal ausgelegt. Jede Änderung wird sofort auf Platte abgebildet, so dass selbst nach einem Stromausfall die komplette Information noch zur Verfügung steht.

Verschiedene Anwenderberechtigungen können von Programm- über Funktions- und Maskenebene bis hin zur Feldebene festgelegt werden, wie: Informieren, Erfassen, Ändern, Löschen, oder keinen Zugriff.

Über die menügesteuerte Datensicherung ist eine Automatisierung von Komplettsicherungen nach Zeit, sowie das Sichern einzelner Sachgebiete (Warenwirtschaft **W5**, Techn./ Wartung/ Service **S2**, Finanzbuchhaltung **F4**, Reportgenerator **G4** usw.) möglich.

Das Warten komplexer Datenbestände wird durch die automatisierte oder menügesteuerte Reorganisationsläufe erheblich vereinfacht und beschleunigt.

M3 bietet zusätzlich ein internes Mail- und Wiedervorlagesystem, das die Aufgaben einer Wiedervorlage erfüllt. Es dient sowohl als internes Postsystem als auch zur Aufgabenverteilung, externen Weiterleitungen, auch über über E-Mail Adressen. Passwort und Security Level gesicherte Wiedervorlagen sowie Datums- und zeitgesteuerte automatische Erinnerungen sind möglich.

Die Einheitlichkeit in System- und Bedienungsführung hilft dem Anwender sich schnell in das Programm einzuarbeiten.

M3 eignet sich besonders zum Einsatz und zur Verwaltung der opus ware Produktfamilie in heterogenen Netzen.

Leistungsmerkmale

Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Textorientierte Oberfläche, dadurch schnelle Antwortzeiten und geringe Systemressourcen notwendig ◦ User Logging mit Paßwortschutz ◦ Vom Anwender definierbare Sicherheitsstufen ◦ Securitylevel für User, Menüebenen, Menüpunkte und Programmfunktionen ◦ Bis in die Programmfunktionen (erfassen, ändern, löschen) gehende Absicherung ◦ Anzeige bestimmter Menüebenen benutzerabhängig ◦ Logging sämtlicher Menüeingaben und Programmaufrufe mit Datum, Zeit, User und Erfolg oder Mißerfolg ◦ Vom Anwender selbst definierbare Hierarchien ◦ Definition verschiedener Testbereiche wie z.B. Entwicklung, Produktiv, Test und Sperrbereich ◦ Menügesteuerte Datensicherung 	<ul style="list-style-type: none"> - Wieviel Logins zulässig - Wie viele Logins gesamt - Wie viele fehlerhafte Logins - Temporär gesperrt - Benutzer und Programmgruppenzugehörigkeit ◦ Festlegbare Paßwortvorschriften: <ul style="list-style-type: none"> - Wieviele Zeichen, doppelte Zeichen, numerische Zeichen, welche Zeichen - Verfallszeit des Paßwortes - Historische Paßwortkontrolle - Anzahl der zulässigen fehlerhaften Loggins - Systempaßwort 			
Modul Port- und Benutzeraktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Sperrten Port, Benutzer, Programm ◦ Message an Benutzer und Programm ◦ Aktivitätenliste: <ul style="list-style-type: none"> - Welche Programme und Benutzer sind aktiv ◦ Einfache Benutzerpflege 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Externe Schnittstellen für Fremdprogrammaufrufe ◦ Sämtliche benutzerabhängige Änderungen, Benutzerliste ◦ Aktivitätenliste pro Arbeitsplatz und Benutzer 	Schnittstellen		
Modul Sicherheitsaudit	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Festlegbare Benutzervorschriften: <ul style="list-style-type: none"> - Länge Benutzerkürzel - Wie lange Gültigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Erstellen, Abrufen, Speichern, Historie, Terminänderungen von Wiedervorlagen anwenderspezifisch ◦ Paßwort und Securitylevel gesicherte Wiedervorlagen sind selbstverständlich ◦ Wiedervorlagen für andere Mitarbeiter ◦ Full Text Retrieval für alle Angaben innerhalb der Wiedervorlage ist möglich 	Protokollierung Wiedervorlage		
Technische Daten	<p>Server: AIX, LINUX, UNIX, NOVELL, Windows Client: Windows, Linux, Xstation, ASCII-Terminal, browserfähig Speicherbedarf.....: 4024 MB pro Arbeitsplatz Programmiersprache: DB/C, C-orientierte Hochsprache Datenbanken.....: alle ODBC fähigen Auslieferung: Im Objekt-Code Nutzungslizenz: Über unbegrenzte Nutzungsdauer Dokumentation: Deutsch u. Online Serviceleistungen..: Einsatzunterstützung und Schulung nach Aufwand Fernwartung.....: Ist Bestandteil des Software-Wartungsvertrages Hotline-Service.....: Wird nach Aufwand abgerechnet Ind. Anpassung.....: Nach den jeweilig aktuellen Honoraren Installiert in.....: Deutschland, Österreich, Schweiz und Holland Preise: Komplettsystem auf Anfrage Lizenzgeber: orgaplus Software GmbH</p>				
eingesetzt in den Branchen	Automobil	Industrie	Banken	Kommunen	Dienstleistungsunternehmen

orgaplus Software GmbH · Stedingerstraße 11 · 74080 Heilbronn **Tel.:** 07131-38830
Fax: 07131-388329 · **E-Mail:** info@orgaplus.de · **Home Page:** www.orgaplus.de

Ein **orgaplus** Produkt. Technische Änderungen vorbehalten.

...play together