

IOS2000, das Programmkonzept der Zukunft

Wichtig! Diese Informationen bitte unbedingt vor der Installation lesen!

Installations-Voraussetzungen

- aktueller Windows Server
- Unsere Empfehlung für kleinere Netze bis ca. 3 Benutzer: Windows 10 64Bit
- aktuellen Internetbrowser (Chrome, Firefox)
- Microsoft Internetserver IIS muss installiert werden
 - Als Datenbank wird Microsoft SQL Server ab Version 2012 benötigt. Für Tests und Datenbanken bis 10 GB Gesamtgröße empfohlen wird die kostenlose Datenbankversion ab Microsoft SQL Express 2008 R2 jeweils mit Verwaltungstools. Nutzen Sie die zum Zeitpunkt der Installation aktuelle SQL Server Version, um von allen Verbesserungen und Neuerungen profitieren zu können.
- Mindestens 1 Drucker

Einschränkungen der Demoversion:

- Daten werden sporadisch nicht gespeichert.
- es erscheint eine (DEMO) Anzeige.
- Die Demo ist zeitlich befristet (mindestens 30 Tage).

Installationsanleitung

IOS2000/DIALOG ist ein echtes Client-Server Programm. Daher ist der Setup aufwendiger und nicht vergleichbar mit einfacher Windows-Software.

Nur, wenn Sie ALLE_Schritte SORGFÄLTIG ausführen, läuft IOS2000!!!

- **IOS2000** CD einlegen, Autostart abwarten, bzw. mit dem Browser D:\index.htm aufrufen (D:=CD-Laufwerk)
- Informationen in der README.TXT lesen und prüfen, ob die Installationsvoraussetzungen erfüllt sind. Wenn nicht, dann die erforderlichen Schritte ausführen.
- Microsoft SQL Express 200x installieren, wenn kein MS-SQL Server installiert ist.
ACHTUNG! Unbedingt den gemischten Anmeldemodus mit SA Account wählen! Details finden Sie in unserer separaten Installationsanleitung zum SQL Server.
- **IOS2000**-Setup starten und das Installationspasswort **IOSbyMarkusSoft** eingeben.
- **ACHTUNG!** Profis installieren **IOS2000** im Rootverzeichnis des Datenlaufwerks, z.B. D:**IOS2000** und legen im IIS ein neues Web für **IOS2000** an. Anwender mit geringeren Kenntnissen legen **IOS2000** im vorgeschlagenen Pfad unterhalb von INETPUB\WWWROOT**IOS2000** an.
- Evtl. muss der Rechner während der Installation von IOS 1-2 mal neu gestartet werden. Rufen Sie jeweils danach die Installation von **IOS2000** erneut auf, das geht nicht automatisch.
- Übernehmen Sie in der Demo die vorgegebenen Daten und füllen Sie die restlichen Felder mit Ihren Firmendaten aus.
- Nach dem Neustart des Servers sollte sich das **IOS2000** ControlCenter öffnen. Es erscheint eine Fehlermeldung, weil die Datenbank noch nicht existiert.

- Klicken Sie im ersten Formular, wo die Admin-Zugangsdaten abgefragt werden, auf Abbrechen und aktivieren Sie das ‚SQL-Datenbank‘ Fenster im Hintergrund.
- Prüfen Sie, ob alle Angaben zu Server, Datenbank und Administrator-Account richtig eingetragen sind.
- Klicken Sie auf ‚START‘. Die **IOS2000** Datenbank wird erstellt und die Basisdaten werden eingespielt.
- Dann füllen Sie das im Hintergrund noch geöffnete Admin-Formular aus. Der Test sollte jetzt positiv ausfallen.
- Rufen Sie im ControlCenter ‚Drucker‘ – ‚Grundeinstellung‘ auf und loggen sich mit Name ‚User1‘ und Passwort ‚User1‘ ein und markieren die Drucker, die allgemein verfügbar sein sollen.

Damit ist die Installation abgeschlossen.

Testen der Installation

Prüfen Sie die Funktion des Webservers

- Auf dem Server: Browser (IE ab 5.0) öffnen.
- <http://localhost> (ENTER) eingeben.

Es sollte die Default-Startseite des Microsoft Internet Servers, bzw. die Startseite Ihres Firmen webs kommen.

Erst, wenn der Webserver einwandfrei läuft, testen Sie **IOS2000** wie folgt:

- Auf dem Server: Browser (IE ab 5.0) öffnen.
- <http://localhost/IOS2000> (ENTER).

Es sollte die Startseite von **IOS2000** kommen. Wenn Sie ein eigenes Web installiert haben, brauchen Sie natürlich nicht **/IOS2000** eingeben.

Prüfen Sie, ob die Installation der AJAX-Dienste auf dem Server richtig ist und klicken Sie auf dem Loginfenster auf den AJAX-Test Button. Kommt keine Fehlermeldung, ist alles ok. Ansonsten stimmt die Installation des Servers bzw. die Sicherheitseinstellung nicht.

Geben Sie als Benutzername user1 und als Passwort user1 ein. Warten Sie einige Sekunden, bis sich **IOS2000** initialisiert hat und LOS GEHT's!

Jetzt sollten auch die Clients sich über das Netzwerk mit Ihrem Server und IOS verbinden können, indem diese den Browser öffnen und **[http://\(IP-Adresse des Servers\)/IOS2000](http://(IP-Adresse des Servers)/IOS2000)** eingeben.

Lizenzbestimmungen

IOS2000/DIALOG ist eine 'PRO-SERVER' Lizenz, d.h., dass Sie pro Server eine **IOS2000** Lizenz kaufen müssen. Jede Lizenz ist in der Anzahl der gleichzeitigen Benutzer eingeschränkt. Im Basispaket ist der gleichzeitige Zugriff von 10 Benutzern enthalten. Nur den IOS-Designer dürfen Sie abweichend davon auf maximal 3 Rechner, die mit dem Server über das Netzwerk verbunden sein müssen, installieren, nachdem Sie Ihr **IOS2000** registriert haben. Sie erhalten dann das Installationspasswort für den Designer.

Nur, wenn Sie die allgemeinen Geschäfts- und Lizenzbestimmungen (im Handbuch und auf der CD nachlesbar) der MARKUS SOFTWARE GmbH uneingeschränkt anerkennen, dürfen Sie **IOS2000** installieren und nutzen.

Ohne Registrierung bei MARKUS SOFT dürfen Sie IOS nicht benutzen!

Tipps und Tricks

IOS2000 als eigene Website

Wenn Sie **IOS2000** als eigene Website und auf Ihrem Server nur eine IP-Adresse eingerichtet haben, dann müssen Sie die „Hosts“-Datei von Windows auf jedem Clientrechner ändern.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Öffnen Sie die Hosts-Datei (bei Win 95/98 c:\windows\hosts und bei WinNT 4.0 c:\winnt\system32\drivers\etc\).
- Fügen Sie an Ende der Datei folgende Zeile ein: **IOS2000 192.168.0.1**
Wobei Sie 192.168.0.1 gegen die IP-Adresse Ihres **IOS2000** Servers ändern müssen. Zwischen IP-Adresse und Name müssen Sie einen Tab einfügen.
- Nun öffnen Sie die Management Console (MMC) und wählen die „**IOS2000**“-Website aus.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie Eigenschaften.
- Klicken Sie auf „Erweitert“ neben der IP-Adresse.
- Doppelklicken Sie auf den ersten Eintrag im Dialog und ändern die IP-Adresse auf „(Alle nicht zugeordnet)“ und tragen Sie als Hostheadername „**IOS2000**“ ein.
- Schließen Sie alle Dialoge mit OK.

Falls Sie mit der Standardwebsite arbeiten, müssen Sie sämtliche Schritte auch für die Standardwebsite ausführen.