

## Kurzdokumentation MF WebServer

Mit Hilfe des MF WebServers bekommen Sie Zugang zu Ihren Daten von jedem Internetbrowser aus.

### Auf welche Daten kann zugegriffen werden?

#### 1) Kunden

Kundendaten ansehen: Adresse, Kommunikationsdaten (Telefonnummern, Email, ...), Notizen

Kundendatensatz löschen

Kundendatensatz ändern

Neuen Kundendatensatz eingeben

#### 2) Posten

Postendaten ansehen: Kurz-/Langtext, Kalkulationsansatz, Materialvarianten

Postendatensatz löschen

Postendatensatz ändern

Neuen Postendatensatz anlegen

Es können z.Zt. die Kurz-/Langtexte und die Grundkalkulation geändert/eingegeben werden.

#### 3) Termine

Können z.Zt. nur gelesen werden. Die aktuellen Bearbeitungsfunktionen sind nur Statusänderung (vorgemerkt, gestrichen, erledigt) und Löschen des ganzen Termins.

#### 4) Wartungen

Hier haben Sie Zugriff auf die relevanten Wartungsdaten, wie Termine, Notizen, Kundendaten ...

#### 5) Dokumente

Es gibt den Zugriff auf alle Dokumente wie Angebote, Rechnungen, Briefe, ... Dokumente können z.Zt. nur eingesehen werden. Eine Änderung ist nicht möglich.

Die Ansicht kann wie im normalen Programm zwischen verdichtet/Layout umgestellt werden. Des Weiteren lassen sich die Werkstatt-/Baustellenzeiten anzeigen.

### Voraussetzungen

- 1) Sie benötigen das Client/Server-Paket von MF Dach bzw. MF Handwerk
- 2) Wenn Sie von außerhalb (z.B. per internetfähigem Handy) auf Ihre Daten zugreifen wollen, muss der MF WebServer von außen erreichbar sein

### WARNUNG

Der MF WebServer ist noch eine Beta-Version. Es kann durch Programmfehler dazu kommen, dass der MF WebServer abstürzt und dabei den MF Server mit in den Abgrund zieht. D.h. wenn Sie den MF WebServer testen, dann nur zu Zeiten, in denen im Büro niemand wichtige Änderungen an den „Datenbanken“ vornimmt. (Z.B. Kunden überarbeiten, Leistungen neu kalkulieren...)

## Allgemeine Bedienung

Bitte beachten Sie, dass die „**vor-/zurück-Knöpfe**“ des Browsers **tabu** sind. Analog dürfen Sie die Verlaufshistorie des Browsers nicht verwenden, um z.B. schnell 2 Schritte zurück zu gehen.

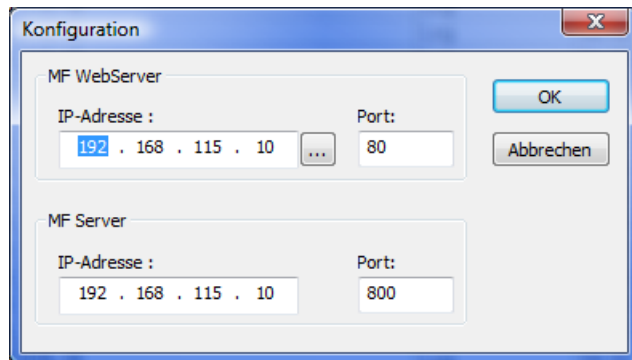
In diesen Fällen erhalten Sie die Fehlermeldung „Seite existiert nicht“. Falls der Browser die entspr. Seite noch im Cache hatte, sehen Sie diese Fehlermeldung, sobald Sie auf einen Link klicken.

In diesem Fall melden Sie sich einfach wieder an der Hauptseite an. Sie werden danach automatisch zur letzten „echten“ Seite geleitet.

Bitte loggen Sie sich aus, wenn Sie den Service nicht mehr verwenden wollen. Nach 20 Minuten werden Sie automatisch ausgeloggt. (D.h. alle Links auf Ihrer dargestellten Internetseite werden automatisch nach 20 Minuten ungültig.)

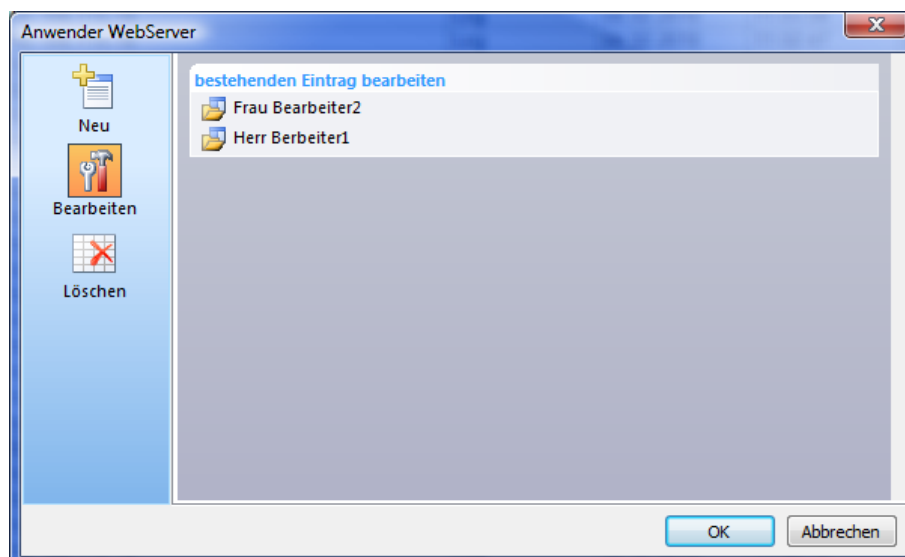
## Konfiguration

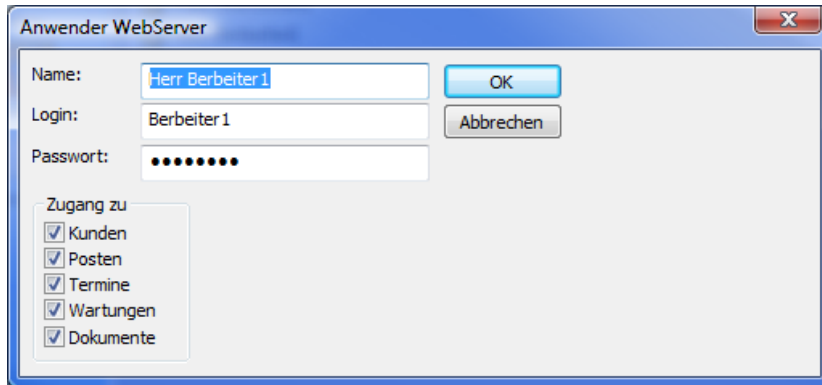
Im Menü Server/Konfiguration stellen Sie ein, wie der MF Server zu erreichen ist und unter welcher IP-Adresse der MF WebServer die Anfragen entgegennehmen soll.



Im oben angegeben Beispiel laufen die Programme MF Server und MF WebServer auf dem gleichen Computer mit der IP 192.168.115.10. Der MF Server arbeitet auf Port 800 und der MF WebServer auf Port 80 (dem Standardport für http-Anfragen).

Unter dem Menüpunkt Sever/Anwender sollten Sie anschließend mindestens einen Anwender konfigurieren.





Damit ist der Zugang innerhalb Ihres Netzwerkes über jeden Arbeitsplatz möglich. Einfach im Internet-Browser Ihrer Wahl in der Adressleiste die zuvor eingestellte IP-Nummer (hier: <http://192.168.115.10>) eintippen und los geht's.

### Wie kommen Sie von außen an Ihre Daten?

Dazu befragen Sie am besten Ihren Netzwerkbetreuer. Hier nur ein kurzer Überblick:

Der PC mit dem MF WebServer muss natürlich von außerhalb erreichbar sein. Dazu bieten sich mehrere Vorgehensweisen an:

- 1) Ein **VPN (Virtual Private Network)** einrichten  
Siehe z.B. [http://de.wikipedia.org/wiki/Virtual\\_Private\\_Network](http://de.wikipedia.org/wiki/Virtual_Private_Network)  
Sie benötigen ein Endgerät, für das es einen VPN-Client gibt! Fündig werden Sie bei normalen Notebooks, Apple iPhone, Blackberrys, neuen Palms, Windows-Mobile-Handys und einigen Handys mit Symbian-OS (Nokia...)
- 2) Sie richten sich ein Dynamic-DNS ein  
Siehe z.B. [http://de.wikipedia.org/wiki/Dynamic\\_DNS](http://de.wikipedia.org/wiki/Dynamic_DNS)  
I.d.R. wird Ihnen von Ihrem Internetprovider bei jedem Einwahlvorgang eine neue IP-Adresse zugeteilt. Mit einem DynDNS-Dienst können Sie trotzdem unter einem gleichbleibenden Namen auf Ihren PC zugreifen.  
Zusätzlich benötigen Sie natürlich eine Port-Weiterleitung, die an Ihrem Router eingerichtet werden muss. Damit bringen Sie Ihrem Router bei, dass er Anfragen von außen zum MF WebServer weiterreicht.

Für den Fall 2 lohnt es sich zu überlegen, ob man den Computer, auf dem der MF WebServer läuft, in einer DMZ (**DeMilitarisierteZone**) einrichtet. Siehe [http://de.wikipedia.org/wiki/Demilitarized\\_Zone](http://de.wikipedia.org/wiki/Demilitarized_Zone)

### Lokale Installation des MF WebServers

Hierbei installieren Sie MF Dach samt MF Webserver lokal auf einem Rechner. Dieser benötigt keine Netzwerkfreigaben. Es muss nur der Port, in obiger Konfiguration = 800, für die Verbindung zum MF Server freigegeben sein. Ein so installierter Rechner lässt sich besser gegenüber der Gefahren des Internets absichern. Sie müssen nur beachten, dass Sie später alle Programmupdates auf dem Hauptrechner **und** dem MF WebServer-Rechner ausführen.