



International success by innovation and experience

texPortal

Erstinformationen zum texPortal



Inhalt

1. TIKOS.....	3
2. Grundvoraussetzungen Infrastruktur.....	3
3. Grundvoraussetzungen Browser	3
4. Grundvoraussetzungen Apps.....	4
5. Installation des WCF-Service und des texPortals	4
6. Anmeldung am texPortal	4
7. Benötigte Informationen für SoCom	5

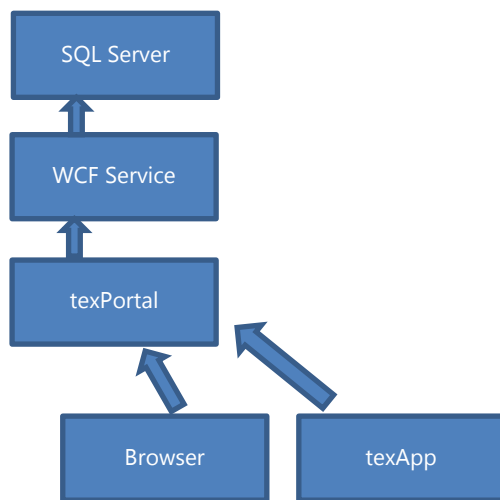
1. TIKOS

TIKOS Version 2020.1

2. Grundvoraussetzungen Infrastruktur

Das texPortal ist die Basis vieler Module und Anwendungsbereiche. Es ist die Grundvoraussetzung für den Einsatz zusätzlicher Apps, mit Ausnahme von texScan, das auch ohne das Portal betrieben werden kann.

Die Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten läuft wie folgt:



(die Pfeile bedeuten jeweils Anfragen, die über denselben Rückkanal beantwortet werden)

Das texPortal ist ein Linux-basierter HTTP-Server.

Die Installation des WCF kann zentral auf dem SQL Server durchgeführt werden oder dezentral auf einem anderen Server.

Wichtig ist, dass die untenstehende Kommunikation gewährleistet ist:

- Das texPortal muss über HTTP mit dem WCF kommunizieren können, ebenso muss der WCF den SQL Server (TCP-Port 1433) erreichen können.
- Das texPortal muss aus dem Internet erreichbar sein.
Weitere Informationen hierzu siehe Beiblatt Systemvoraussetzungen.

Für texWorkwear und texOrder sind Apps keine Voraussetzung.

Um texOrder auf mobilen Geräten – incl. Tablets – optimal nutzen zu können, empfehlen wir die App. Das texPortal ist nicht auf die Darstellung von mobilen Geräten optimiert.

3. Grundvoraussetzungen Browser

Generell ist das Portal auf jedem modernen Browser lauffähig, der ECMAScript 5 und moderne CSS-Regeln beherrscht. Das sind im Einzelnen:

- **Internet Explorer:** ab Version 11
- **Edge:** ab Version 12
- **Firefox:** ab Version 28
- **Chrome:** ab Version 23
- **Safari:** ab Version 6.1
- **Opera:** ab Version 15

Die **Bildschirmauflösung** sollte in der Breite mindestens 1.280 Pixel betragen, eine optimale Darstellung ist ab 1.800 Pixeln gewährleistet.

4. Grundvoraussetzungen Apps

Für alle Apps gilt:

- Android Version 5 - 9
- Aktuelle Google-Apps (d.h. Google Maps, Google Play Store etc.)

Folgende Empfehlungen können bezüglich möglicher einzusetzender Hardware gegeben werden:

Für Smartphones:

- **HTC ONE**-Serie ab M7
- **Huawei P**-Serie ab P9
- **Samsung Galaxy**-Serie ab S4

Für Tablets:

- **Samsung Galaxy TAB** Serie ab A
- **Lenovo Tab** Serie ab A10

Für texRoute und texOrder wird Internetzugang über WLAN oder SIM-Karte (mit Datentarif) benötigt. Eine Displayauflösung von mindestens 1280x720 bei 300 dpi ist erforderlich.

Für texScan empfiehlt es sich, aufgrund der umfangreicheren Datenmengen die Übertragung über WLAN durchzuführen. Je kleiner die Scans gehalten werden, desto schneller werden die Daten übermittelt.

texEasypick wurde für Tablets optimiert und ist auf einem Smartphone nur bedingt lauffähig.

Genauere Anforderungen für die jeweilige App entnehmen Sie bitte den separaten Erstinformationen

5. Installation des WCF Service und des texPortals

WCF:

Wir benötigen von Ihnen einen Server, auf dem wir den WCF Service installieren können. Die Systemvoraussetzungen können Sie dem Beiblatt Systemvoraussetzungen entnehmen.

Bitte beachten Sie, dass sich der Lizenzschlüssel der WCF Komponente unter anderem aus verschiedenen Informationen der Hardware Ihres Servers zusammensetzt.

Sobald sich eine Hardwarekomponente an Ihrem Server aufgrund unerlaubten Kopierens der Lizenz oder aufgrund von Hardwareänderungen an Computernamen, BIOS Seriennummer, Seriennummer des ersten Volumes oder MAC-Adresse des ersten Netzwerkadapters ändert, wird auch die Lizenz des WCF Services gesperrt und ein Anmelden auf der App ist nicht mehr möglich. Wir bitten Sie daher, bei jeder Änderung an Ihrem System um kurze Rücksprache mit unserem Support. Wir können dann zeitnah die Lizenz erneuern.

texPortal:

Das texPortal ist ein Linux basierter Kommunikationsserver, der entweder über das Serverfeature "Hyper V" eingebunden werden kann oder über die VMware.

Welche der beiden Varianten Sie bevorzugen, müssen Sie mit Ihrer EDV/IT klären. Der VMware Player ist nicht ausreichend.

6. Anmeldung am texPortal

- Anmeldeinformationen für die Administration im texPortal erhalten Sie bei der Einweisung.
- Anmeldeinformationen für die Besteller (App oder Web) legen Sie im jeweiligen Kundenportal dann selbst an.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei der Einweisung.

7. Benötigte Informationen für SoCom:

Bitte lassen Sie uns folgende Informationen zukommen:

- Wo soll der IIS WCF Service installiert werden?

IP : _____

Zugangsdaten: _____

- Das texPortal wurde eingebunden auf:

Hyper V VMware

Interne IP : _____
(im Netz des SQL Servers)

Bitte eine Portweiterleitung von Port 80 auf die interne IP des texPortals einrichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den ausgehändigten Systemvoraussetzungen.

Portweiterleitung eingerichtet

- HTTPS-Verschlüsselung notwendig?

ja nein

- Welches SSL-Zertifikat stellen Sie bereit? Wo ist dieses abgelegt?
