

## Sonderrahmen: Unterschriften Rahmen



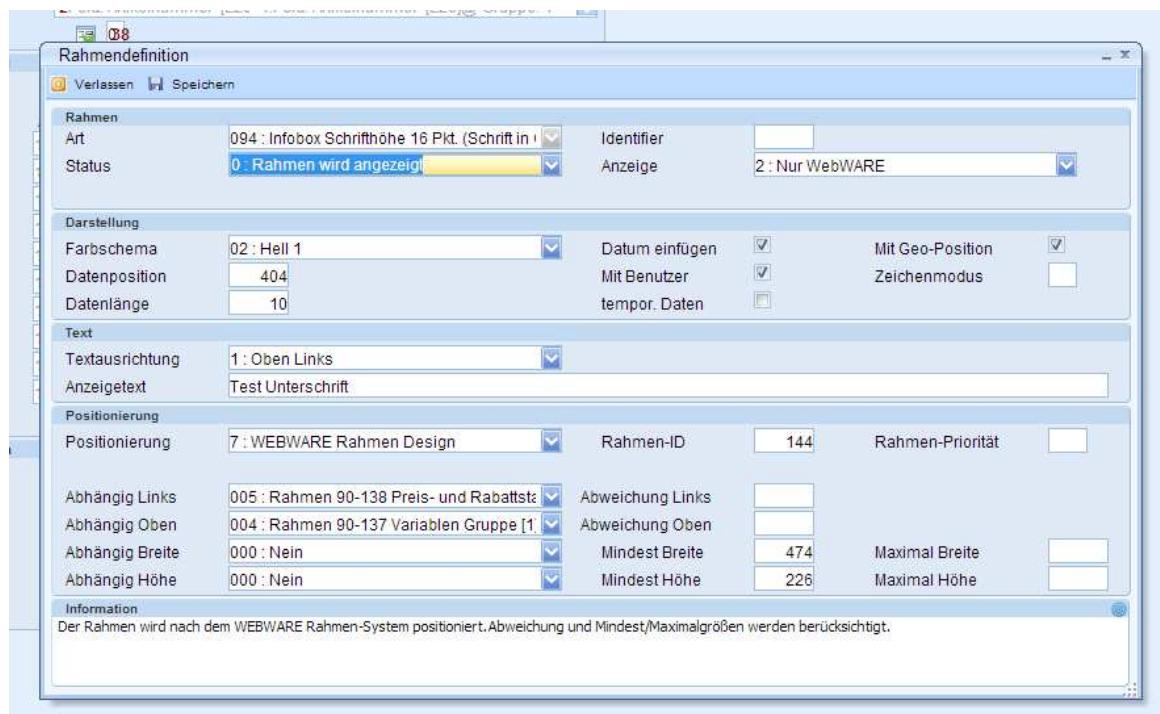
Mit dem Unterschriften Rahmen können Sie in Ihre Maske einen oder mehrere Unterschriften Bereiche einfügen, auf denen mit der Maus, Touch-Bedienung, oder Stift eine Eingabe gemacht werden kann.

Das Ganze funktioniert so:

Für jeden Unterschriften Rahmen benötigen Sie eine Speicheradresse in der Länge 10. Also erstellen Sie jeweils ein individuelles Feld (bzw. temporär) für die Rahmen. Durch die Erstellung erhalten Sie einen Start-Bereich sowie eine Länge. Die WEBWARE legt dann bei Erzeugen einer Unterschrift ein Bild in die Medienverwaltung ab. Dabei wird eine eindeutige Medien-ID erstellt. Diese wird nun im Individual-Feld in der Länge 10 eingetragen.

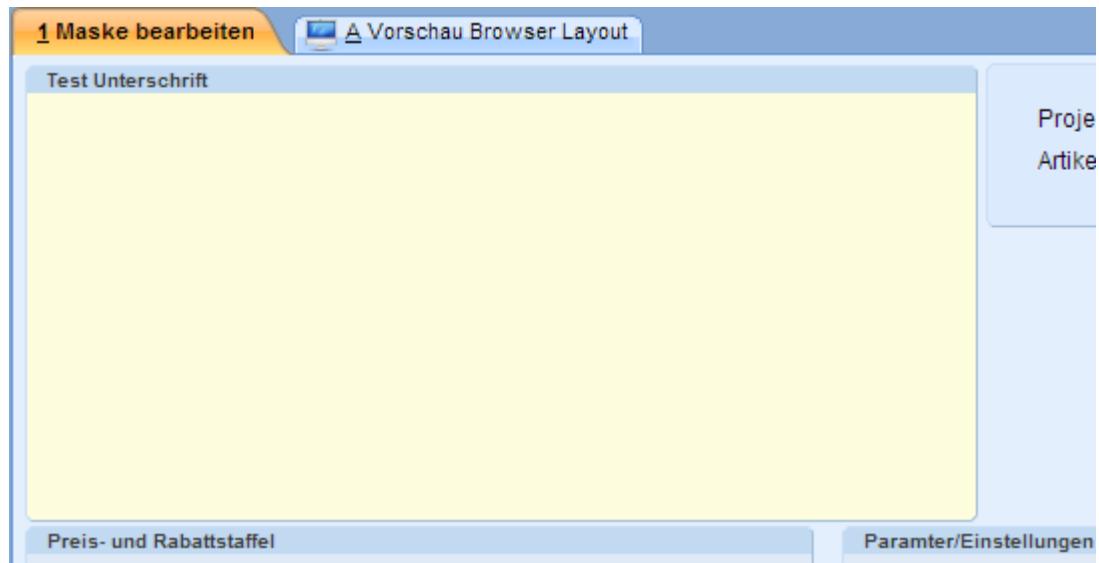
Falls Sie nun mit einer Auswertung oder anderen Workflow's die Unterschrift benutzen wollen, können Sie mit der Medien-ID auf die Medienverwaltung zu greifen und das Unterschriften-Bild benutzen.

Ist der Unterschriften-Rahmen erstellt, so kann man in den Eigenschaften des Unterschriften Rahmens weitere Vorgaben machen.



Wird eine Unterschrift erzeugt, so haben Sie die Möglichkeit direkt in die Unterschrift am unteren Rand Zusatzinformationen einzufügen zu lassen.

- Datum einfügen
- Geo Position einfügen, sehen hierzu weiter unten Aktivieren und Benutzen von Geo-Location
- Benutzername einfügen

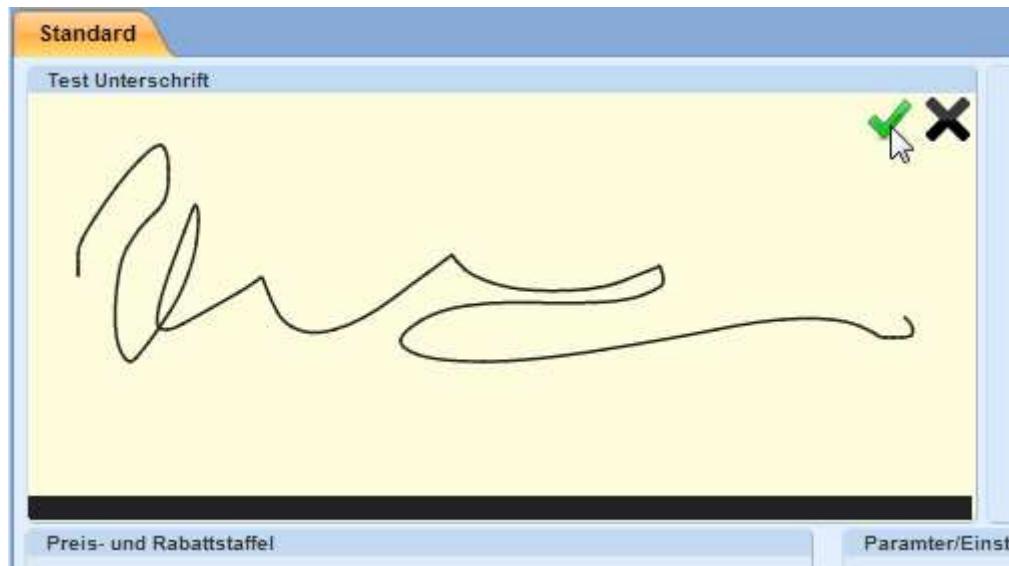


(Anzeige des Unterschriften Rahmens im Masken-Center..)

Der Unterschriften Rahmen wird bei der Anzeige in einer Maske automatisch mit der hinterlegten Medien-ID gefüllt. Sie können den Rahmen ganz nach Ihren Wünschen farblich mit Hilfe des Farbschemas gestalten.

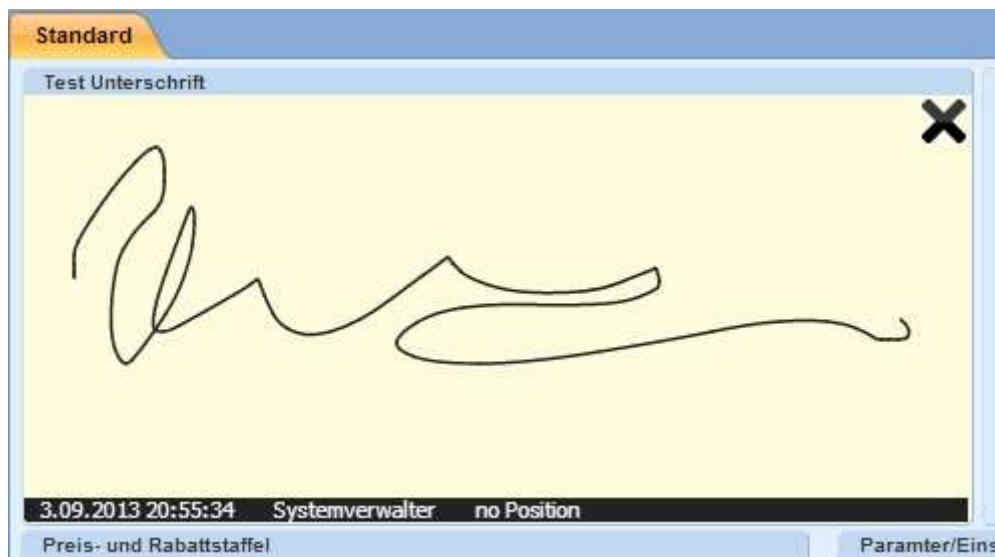
Wenn der Unterschriften Rahmen noch nicht gefüllt ist, so wird der Rahmen ohne Inhalt angezeigt. Durch Maus, Touch oder Stift Eingabe kann das Zeichnen auf dem Unterschriften-Rahmen begonnen werden.





Wurde das Zeichnen auf dem Unterschriften-Rahmen begonnen, so werden 2 Zusatz Schalter angezeigt. Mit dem Grünen Haken kann der Inhalt des Unterschriften-Rahmen gespeichert werden. Mit dem X-Symbol kann die aktuelle Eingabe gelöscht werden.

Nach dem Klick auf den Grünen Haken wird das Bild gespeichert und in dem Medienverwaltung abgespeichert.



**!!! Wichtig: Die Verbindung zur Medienverwaltung wird erst nach Abspeichern des Datensatzes fest in die Datenbank übernommen. !!!**

Per Klick auf das X-Symbol kann die Unterschrift gelöscht werden.

## Aktivieren und Benutzen von Geo-Location im Unterschriften-Rahmen

Sie können neben der lokalen Datum/Uhrzeit, also Zeitpunkt der Erstellung auch den Benutzernamen unterhalb des Unterschriften-Feldes in das Unterschriften-Bild einfügen.



Eine weitere Möglichkeit ist die Einbindung der Geo-Location, also der Position zum Zeitpunkt der Erstellung der Unterschrift. Die Geo-Location wird von neueren Browsern unterstützt. Grundsätzlich muss der Benutzer der Abfrage der Positionsdaten zustimmen. Einige Browser erzwingen das bei jedem Zugriff, andere wie Chrome lassen den Zugriff der WEBWARE einmal vom Benutzer freischalten und erlauben dann bis zum Widerruf die Ermittlung der Positionsdaten.

Um Geo-Location für die WEBWARE zu aktivieren, muss dies im System-Cockpit des Administrator freigeschaltet werden. Wechseln Sie dazu im System-Cockpit in den Bereich

System-Konfiguration > Netzwerk Anbindung > GEOLOCATION Subsystem

Standard		
	Beschreibung	
▷  Systemverwalter	Geo-Location ist aktiv	0
▷  WWSK Konfiguration 0-Basis-Instanz	Desktop Browser Geo-Location anfordern	1
▷  System Übersicht	Tablet Browser Geo-Location anfordern	1
▷  Sicherheits Center	Mobile Browser Geo-Location anfordern	1
▷  System Prozesse	Ermittle Geo-Adresse je Sitzung	1
▷  System Laufzeitfunktionen anpassen	Verwende HTTPS für GEO-Adress Umsetzung	1
▷  System Konfiguration	Aufruf-URL für GEO-Adress Umsetzung	maps.go
▷  System Information	Tageslimit für GEO-Adress Umsetzung	2400
▷  System Basis Konfiguration	Lade Landkarte für Sitzungsposition	0
▷  Programmmpfade	Verwende HTTPS für Kartenerstellung	1
▷  Netzwerk Anbindung	Aufruf-URL für Erstellung Landkarte	maps.go
▷  WEB Schnittstelle	Tageslimit für GEO-Karten Umsetzung	24000
▷  Intern Schnittstelle		
GOOGLE Interface		
GEOLOCATION Subsystem		
LIZENZ Interface		

Da diese Grundfunktionen aktuell in der Entwicklung sind, finden Sie hier Informationen die noch nicht voll wirksam sind. Später sollen Funktionen für Anzeige der Position in Karten und das Reverse-Lockup, also Ermittlung der Postalischen Adresse passend zur Geo-Location ermittelt werden, und entsprechend in den Unterschriften-Rahmen einkopiert werden.

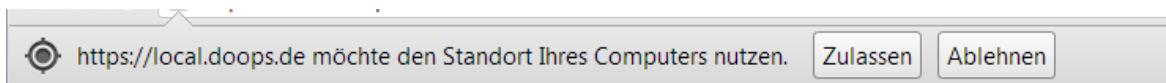
Wichtig sind hier nur die ersten 4 Parameter. Also "Geo-Location ist Aktiv", sollte aktiviert werden. Ebenso können Sie noch festlegen welche Endgerätearten Geo-Location benutzen sollen.

Aktuell unterstützen alle aktuellen Browser bis auf Opera Mini diese Geo-Location Funktion. Es ist zu Beachten das korrekte Positionsdaten nur für Mobile-Endgeräte sicher ermittelt werden können. Bei Netzwerkverbundenen Geräten wird oft nur der weit entfernte Zugangspunkt zum Internet als Adresse ermittelt.

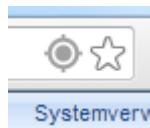
Die Geo-Location, also die Position wird mit Hilfe von Latitude und Longitude, also Längen und Breitengraden angegeben. Ist das GEOLOCATION-Subsystem für die WEBWARE aktiviert, so wird bei einer Neuanmeldung die Position des Endgerätes ermittelt.

## WEBWARE Masken-Center

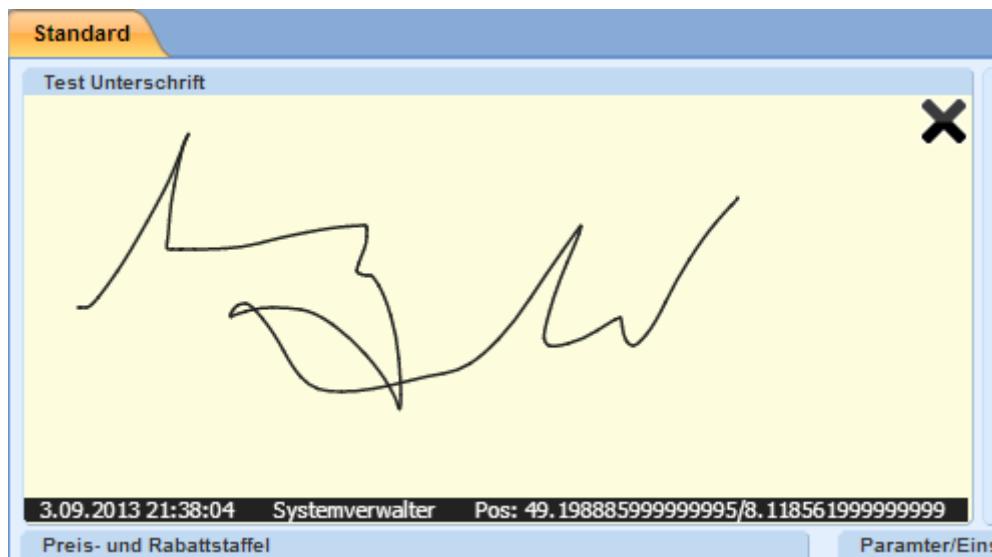
Hier im Beispiel der Chrome-Browser. Falls die Geo-Location API aktiviert wurde, so wird im Chrome Browser beim Start eine Abfrage eingeblendet:



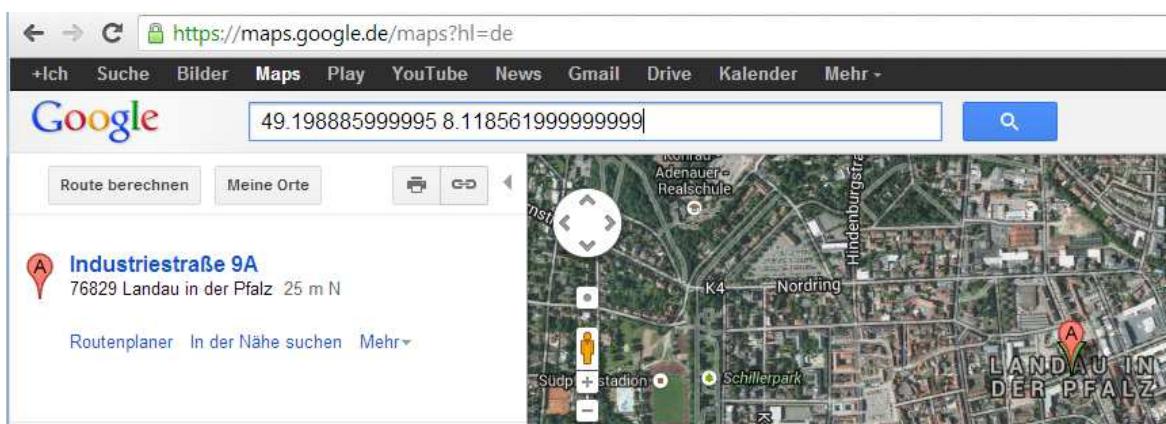
Erlaubt der Benutzer den Zugriff auf die Position so merkt sich dies der Chrome-Browser und macht dies in der Adress-Leiste mit einem Symbol sichtbar:



Aktuell wird im Unterschriften-Rahmen die Geo-Location also Wert (Latitude und Longitude) in die Unterschrift eingefügt. Falls der Benutzer der Positionsabfrage widerspricht, oder das Endgerät keine Positionsabfrage unterstützt, so wird in die Unterschrift "no Position" eingefügt.



Um aktuell eine Info zu erhalten wo sich die Adresse befindet, kann man zum Beispiel in GoogleMaps die Koordinaten eingeben und damit die Position in einer Karte anzeigen.



In einer späteren Version wird diese Ermittlung in der WEBWARE direkt verfügbar sein.