



LOG-WEB/Ajax

Makros

Logics Software GmbH
Schwanthalerstr. 9 • 80336 München
Tel.: +49 (89) 55 24 04-0 • Fax +49 (89) 55 24 04-44
mailto: support@logics.de • <http://www.logics.de>

Dieses Handbuch sowie die darin beschriebene Software werden unter Lizenz zur Verfügung gestellt und dürfen nur in Übereinstimmung mit den Lizenzbedingungen verwendet oder kopiert werden. Der Inhalt dieses Handbuchs dient ausschließlich Informationszwecken, kann ohne Vorankündigung verändert werden und ist nicht als Verpflichtung von Logics Software GmbH anzusehen. Logics Software GmbH gibt keine Gewähr oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit oder Genauigkeit der Angaben in diesem Handbuch.

Kein Teil dieser Dokumentation darf, außer durch das Lizenzabkommen ausdrücklich erlaubt, ohne vorherige, schriftliche Genehmigung von Logics Software GmbH reproduziert, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form elektronisch, mechanisch, auf Tonträger oder auf irgendeine andere Weise übertragen werden.

© 2012 Logics Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Alle herein erwähnten Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhalt

1.	Arten der LOG-WEB/Ajax Makros	4
1.1.	Startup-Makro	4
1.2.	Benutzer-Makro	4
2.	Makro aufzeichnen	5
2.1.	Makroaufzeichnung starten.....	5
2.2.	Makroaufzeichnung beenden.....	6
2.3.	Makro laden	11
2.4.	Makro starten	11
2.5.	Makroeditor anzeigen	12
2.6.	Makro automatisch laden	12
3.	Makrofunktionen	13

1. Arten der LOG-WEB/Ajax Makros

1.1. Startup-Makro

Das Startup-Makro wird beim Start der Ajax-Sitzung automatisch ausgeführt.

Diese Makros werden normalerweise unabhängig vom LOG-WEB/Ajax Anwender allgemein definiert (Beispiel `<Webapplikation>/custom/_macro/auto/starter.js`).

1.2. Benutzer-Makro

Benutzermakros können von den LOG-WEB/Ajax Anwendern aufgezeichnet, adaptiert und ausgeführt werden.

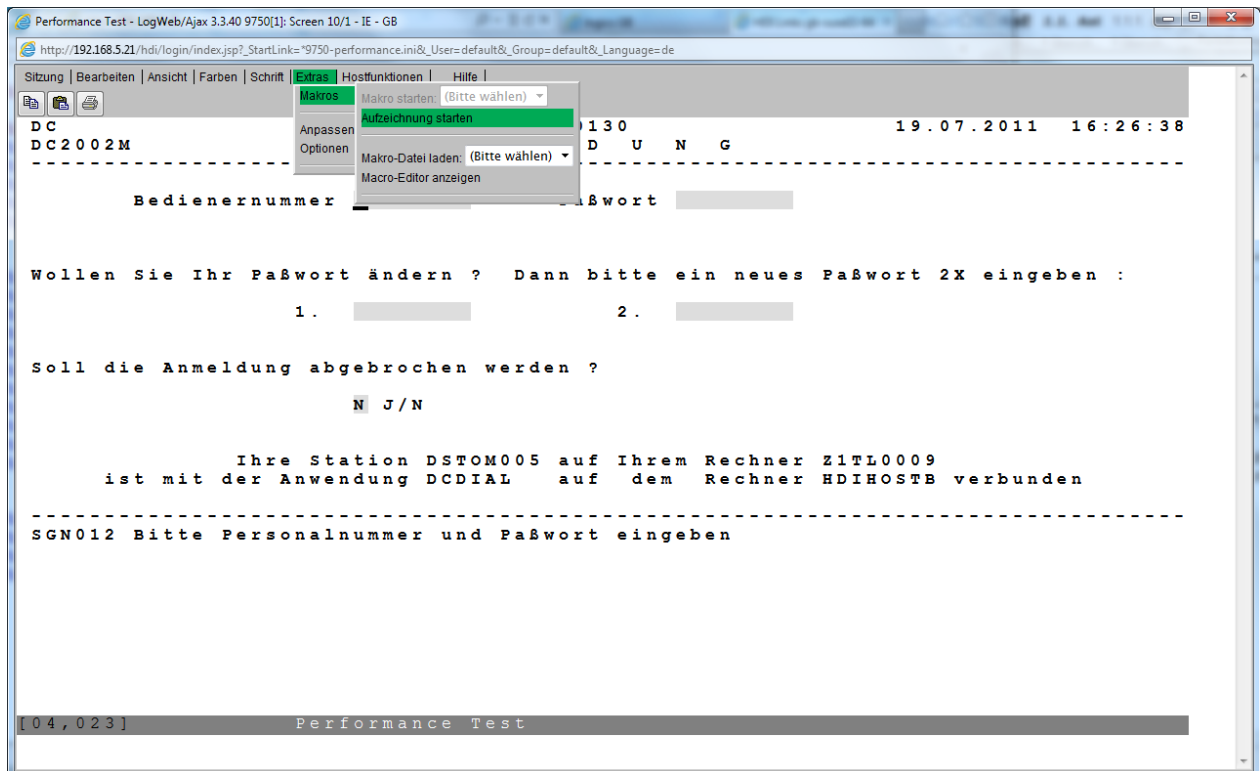
In der Talanx-Konfiguration werden keine expliziten LOG-WEB/Ajax Anwender benutzt. Benutzerspezifische Einstellungen (die normalerweise in Cookies gespeichert werden) und benutzerspezifische Parameter werden über eine eigene DB gespeichert und geladen.

Die Makrodateien werden daher im Bereich des für alle Anwender benutzten Dummy-Users (Default) (`<Webapplikation>/userdb/data/userdata/default/9750/macro`) abgelegt.

Damit eine versionsübergreifende Speicherung in der Verzeichnisstruktur userdb erfolgen kann, könnte diese Verzeichnisstruktur auch außerhalb der Webapplikation liegen (das ist in der Talanx-Konfiguration momentan nicht der Fall).

2. Makro aufzeichnen

2.1. Makroaufzeichnung starten



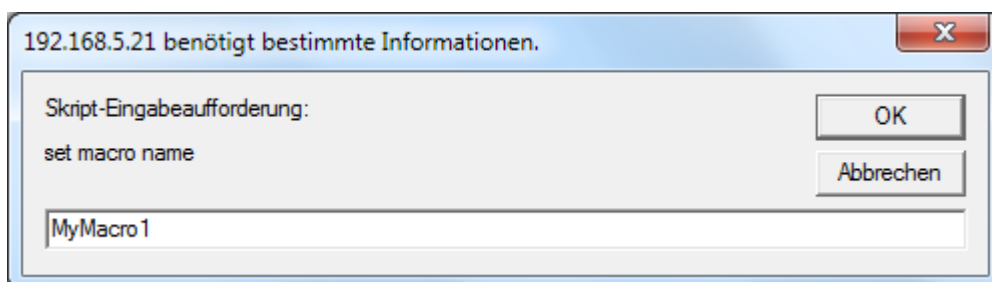
Das Aufzeichnen eines Makros wird über den Menüpunkt

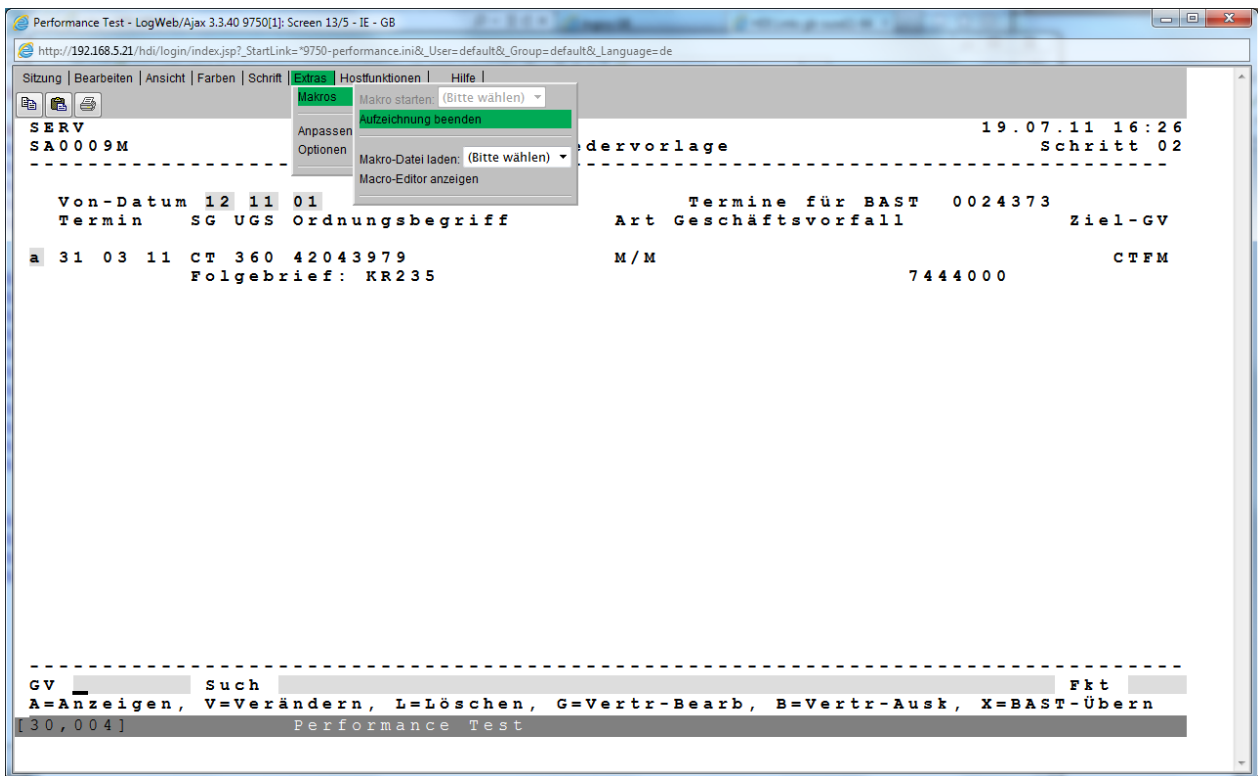
Extras / Makros / Aufzeichnung starten aktiviert.

Menüfunktion:

`lw.Menu.makeAction("eval('Aufzeichnung ' + (lwh.mac.record() ? 'beenden' : 'starten'))", "lwh.mac.show(1)"),`

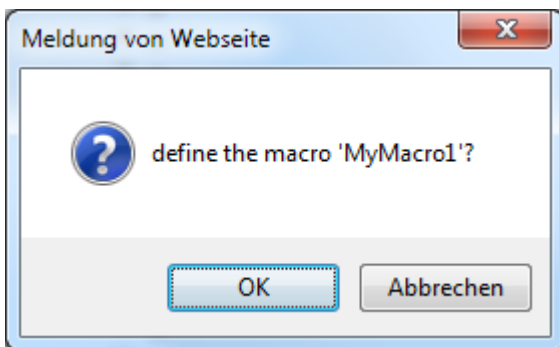
Anschließend wird ein Name für das Makro definiert:





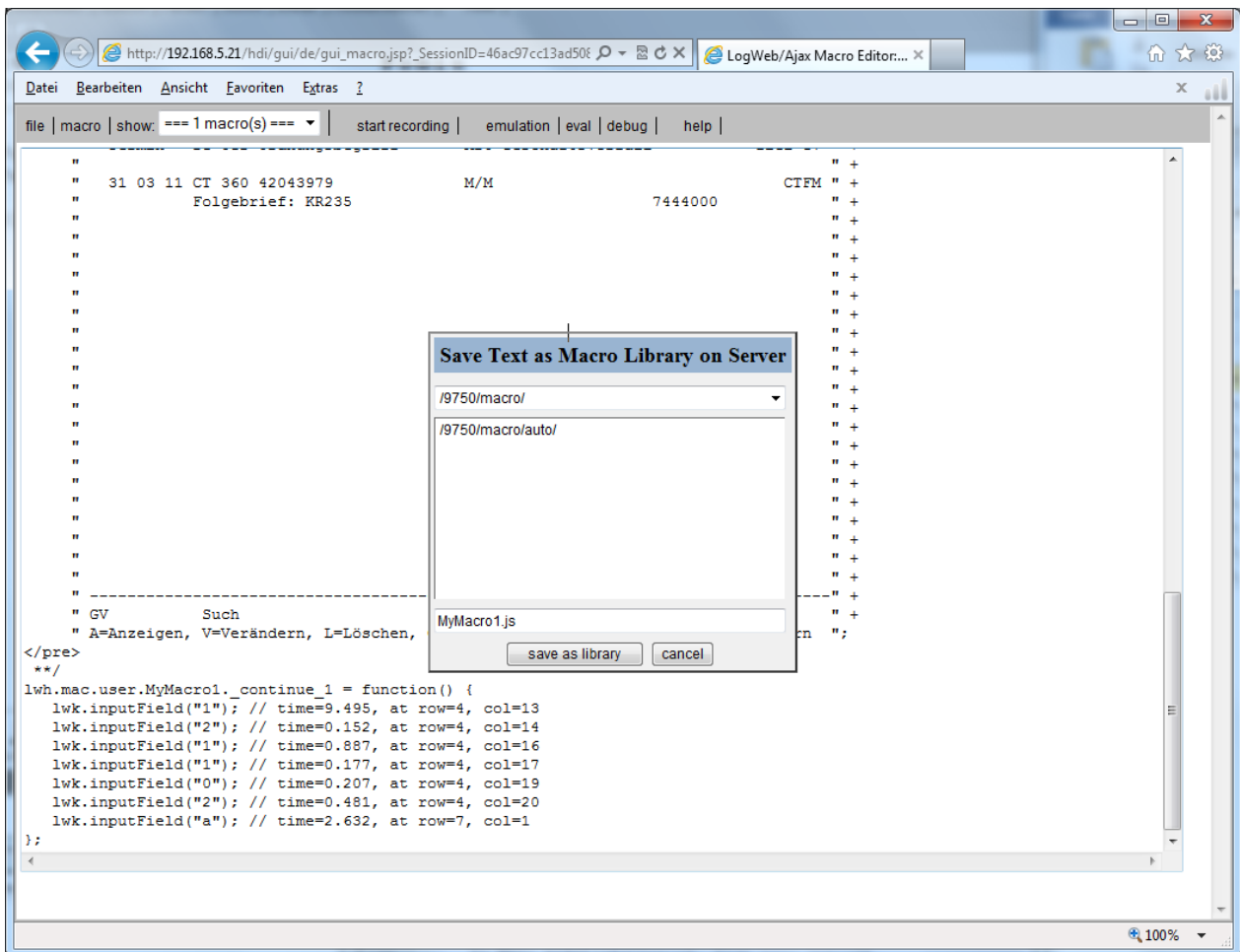
Menüfunktion:

lwh.Menu.makeAction("eval('Aufzeichnung ' + (lwh.mac.record() ? 'beenden' : 'starten'))", "lwh.mac.show(1)"),

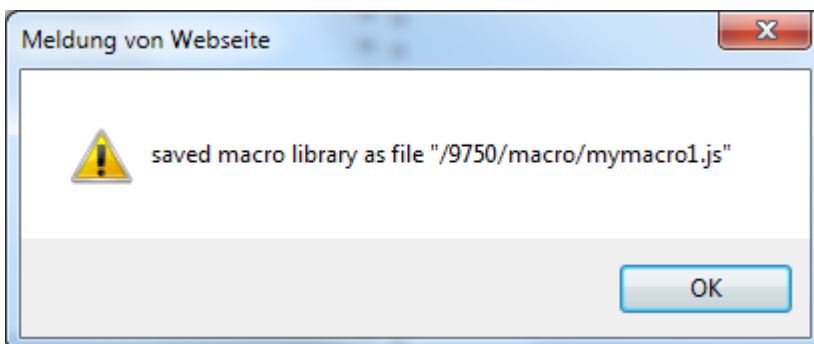


Das Makro wird jetzt fertiggestellt und am Webserver in der für den LOG-WEB/Ajax Benutzer `default` verfügbaren Ordnerstruktur

(*<Webapplikation>/userdb/data/userdata/default/9750/macro*) gespeichert.



Anschließend wird eine entsprechende positive / negative Meldung des erfolgten Abspeicherns angezeigt.



Inhalt der Makrodatei mymacro1.js

```

/**
 * LogWeb/Ajax Macro, recorded at Tue Nov 6 10:23:57 UTC+0100 2012.
 * _ApplicationType = 9750, screen format: 32x80
<pre>
" DC                Dss FORD0130                19.07.2011 16:26:38" +
" DC2002M           A N M E L D U N G                " +
" -----" +
"      Bedienernummer      Paßwort                " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
" Wollen Sie Ihr Paßwort ändern ? Dann bitte ein neues Paßwort 2X eingeben : " +
"      1.      2.                " +
"                        " +
"                        " +
" Soll die Anmeldung abgebrochen werden ?                " +
"      N J/N                " +
"                        " +
"      Ihre Station DSTOM005 auf Ihrem Rechner Z1TL0009                " +
"      ist mit der Anwendung DCDIAL auf dem Rechner HDIHOSTB verbunden                " +
" -----" +
" SGN012 Bitte Personalnummer und Paßwort eingeben                " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
"                        " +
</pre>
**/
lwh.mac.user.MyMacro1 = function() {
  lwh.current.pos(4,23); // time=6.053, at row=4, col=23
  lwk.inputField("m"); // time=2.866, at row=4, col=23
  lwk.inputField("m"); // time=0.199, at row=4, col=24
  lwk.inputField("u"); // time=0.374, at row=4, col=25
  lwk.inputField("s"); // time=0.333, at row=4, col=26
  lwk.inputField("t"); // time=0.291, at row=4, col=27
  lwk.inputField("e"); // time=0.208, at row=4, col=28
  lwk.inputField("r"); // time=0.099, at row=4, col=29
  lwk.goFieldRight(); // time=1.406, at row=4, col=30
  lwk.inputField("x"); // time=1.321, at row=4, col=45
  lwk.inputField("x"); // time=0.184, at row=4, col=46
  lwk.inputField("x"); // time=0.198, at row=4, col=47
  lwk.inputField("x"); // time=0.194, at row=4, col=48
  lwk.send('<DUE1>'); // time=3.815, at row=4, col=49
  lwk.wait(lwh.mac.user.MyMacro1._continue_1); // time=0.281, at row=4, col=13
};

/**
 * LogWeb/Ajax Macro, recorded at Tue Nov 6 10:24:15 UTC+0100 2012.
 * _ApplicationType = 9750, screen format: 32x80
<pre>
" SERV                Fomin                19.07.11 16:26" +
" SA0009M           SA03: Wiedervorlage                Schritt 02" +
" -----" +
"                        " +
" Von-Datum                Termine für BAST 0024373                " +
" Termin SG UGS Ordnungsbegriff Art Geschäftsvorfall                Ziel-GV " +
"                        " +

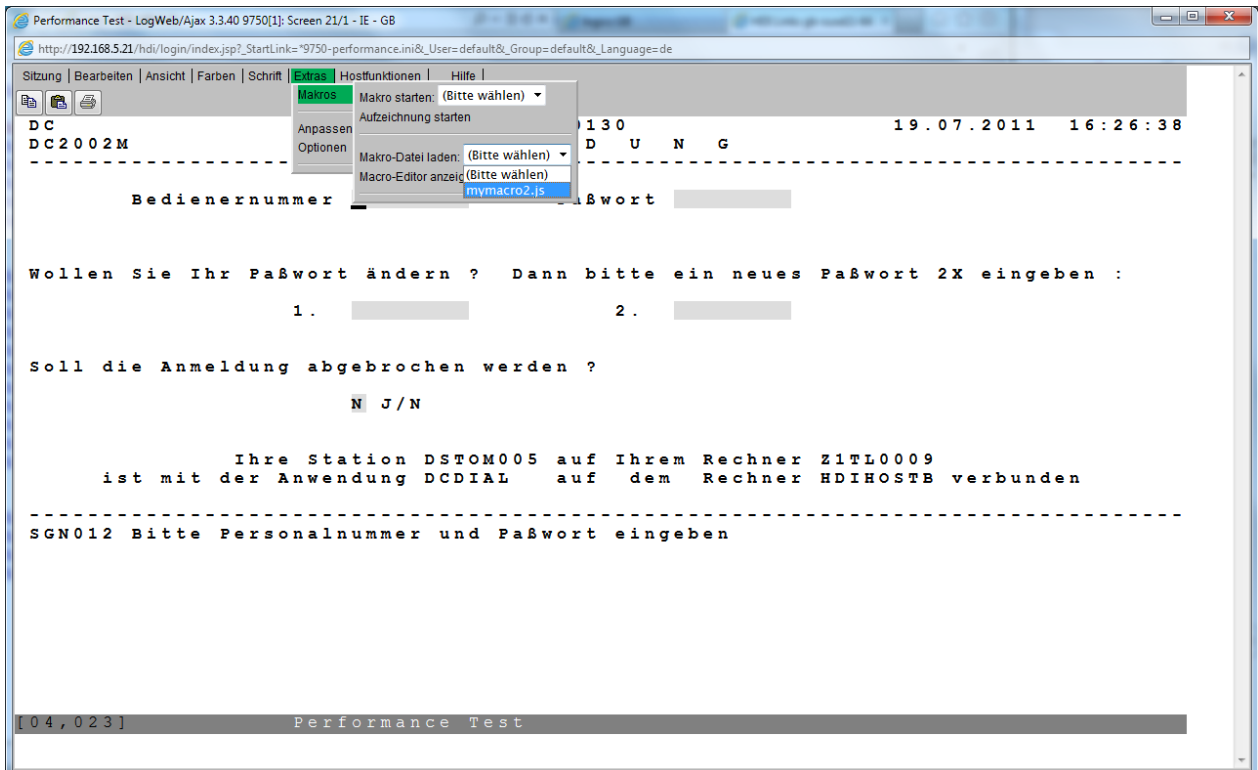
```

```
" 31 03 11 CT 360 42043979      M/M      CTFM " +  
"         Folgebrief: KR235      7444000    " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"                               " +  
"-----" +  
" GV      Such      Fkt      " +  
" A=Anzeigen, V=Verändern, L=Löschen, G=Vertr-Bearb, B=Vertr-Ausk, X=BAST-Übern ";  
</pre>  
**/  
lwh.mac.user.MyMacro1._continue_1 = function() {  
  lwk.inputField("1"); // time=9.495, at row=4, col=13  
  lwk.inputField("2"); // time=0.152, at row=4, col=14  
  lwk.inputField("1"); // time=0.887, at row=4, col=16  
  lwk.inputField("1"); // time=0.177, at row=4, col=17  
  lwk.inputField("0"); // time=0.207, at row=4, col=19  
  lwk.inputField("2"); // time=0.481, at row=4, col=20  
  lwk.inputField("a"); // time=2.632, at row=7, col=1  
};
```

3. Makros verwenden

3.1. Makro laden

Bevor ein Makro ablaufen kann muss es zuvor geladen werden. Das geschieht über das Menü **Extras / Makros / Makrodatei laden**.

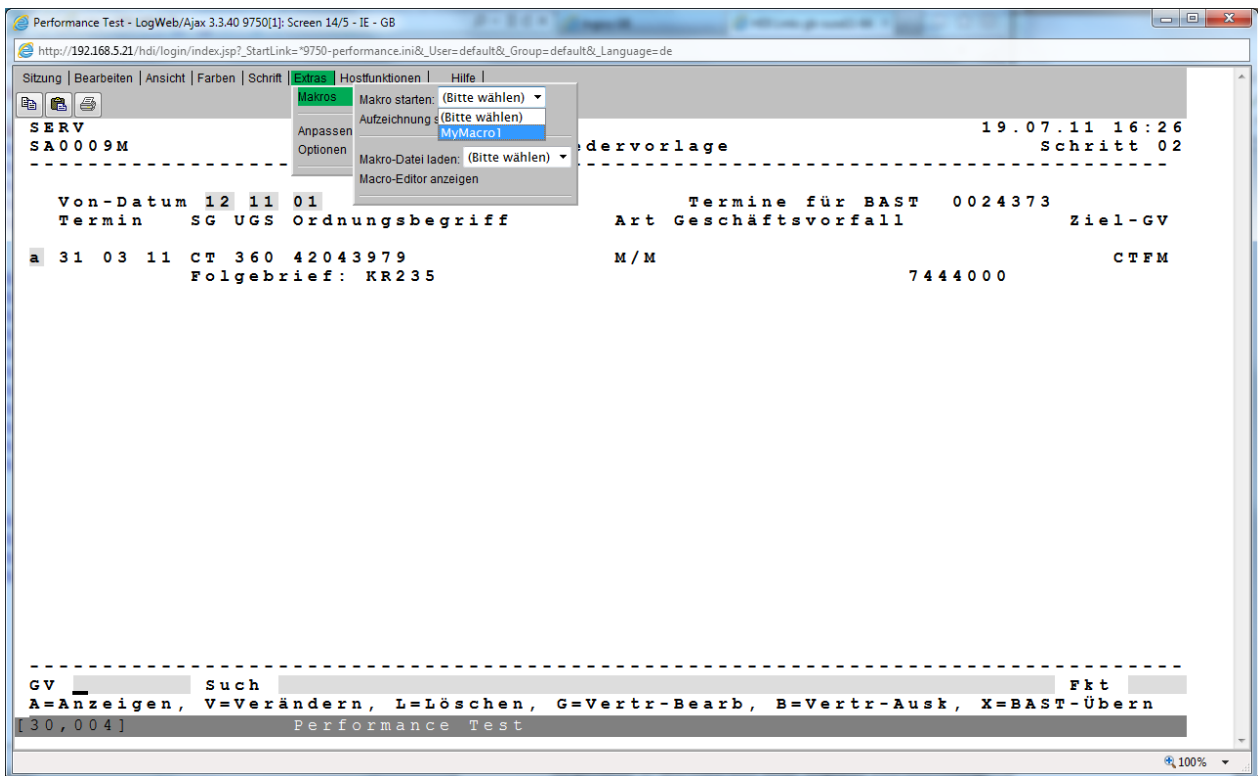


Menüfunktion:

```
lw.Menu.makeSelectText(["Makro-Datei laden: ", '(Bitte wählen)'].concat(lwh.config.dir.macro)",
"lwh.config.macro("),
```

3.2. Makro starten

Ist die Makrodatei geladen kann das Makro z.B. über das Menü ausgeführt werden.



Menüfunktion:

```
lw.Menu.makeSelectText("[Makro starten: ', '(Bitte wählen)'].concat(lwh.mac.macros()), "lwh.mac.run()", null,
"!lwh.mac.macros().length")
```

3.3. Makroeditor anzeigen

Menüfunktion:

```
lw.Menu.makeAction("Macro-Editor anzeigen", "lwk.gui.macro()")
```

3.4. Makro automatisch laden

Um ein Makro beim Start der Webanwendung automatisch zu laden, muss die Makrodatei in ein Unterverzeichnis `auto` verschoben werden bzw in diesem Verzeichnis erstellt werden (`<Webapplikation>/userdb/data/userdata/default/9750/macro/auto`).

Soll das Makro nicht durch den Anwender veränderbar sein, kann es beispielsweise in die Verzeichnisstruktur `<Webapplikation>/custom/_macro/auto/` verschoben werden.

Bei manuellen Manipulationen ist darauf zu achten, dass der Cache der Webapplikation anschließend neu erzeugt werden muss, damit die Änderung in der Webapplikation zur Verfügung stehen.

4. Makrofunktionen

Die aufgezeichneten Makros können auch weiterbearbeitet und abgeändert werden.

Die Hilfe zu den möglichen Javascript-Funktionen, die unter anderem auch in der Makroverarbeitung verwendet werden können finden Sie in der Onlinehilfe unter

<http://<Servername>/<webapp>/help/de/user.htm>