

**** OnyxCeph³™ Anleitungen ****

Platzhalter in OnyxCeph³

In OnyxCeph³ können an einigen Stellen Platzhalter und Makros verwendet werden:

- Bildaufnahme -> Verzeichnis
- Programm starten / Datei öffnen -> Parameter
- Beim Beschriften von 3D-Modellen
- Optionen→Schnittstellen→Verzeichnisse
- In der Behandlung von OnyxCeph³ Events (z.B.: in EventContainerExportDone)

Diese Platzhalter werden beim Aufruf durch Daten des aktuell gewählten Patienten und ggf. des aktiven Bildes ersetzt und die Makros ausgeführt.

Allgemeine Platzhalter (siehe dazu auch die Übersicht am Ende des Textes)

"%0":	PatID Patientennummer z.B.: 08/15
"%1":	PatID Patientennummer korrigiert für Dateinamen z.B.: 08~615 (Ungültiges Zeichen "/" durch "~6" ersetzt) Folgende Zeichen werden bei der Korrektur ersetzt: "\" -> "~0" "*" -> "~1" "?" -> "~2" "@" -> "~3" "." -> "~4" "'" -> "~5" "/" -> "~6" "<" -> "~7" ">" -> "~8" " " -> "~9"
"%2":	Name
"%3":	Vorname
"%4":	Geburtstag Format: JJJJMMTT z.B.: 19960313 für 13.3.1996
"%5":	Geschlecht mögliche Werte: "X": unbekannt "M": Mann oder Male "F": Frau oder Female "MC": Male Converted "FC": Female Converted "I": Intersexual oder Divers
"%8":	Name ohne Leerzeichen
"%9":	Vorname ohne Leerzeichen
"%A":	Modellnummer

"%B": Geburtstag - Mediadent fordert
Format: TTMMJJJJ
z.B.: 13031996 für 13.3.1996

"%C": Zusätzliche Patientenummer

"%D": Versichertennummer

"%F": Nummer des aktuellen Klienten
Kann mit <FL|%F|4|0> auf das Format 0015 erweitert werden

"%{pat:initialcontact}": Aufnahmedatum im Format JJJJMMTT

"%{pat:starttreatment}": Behandlungsbeginn im Format JJJJMMTT

"%{pat:assessmentdate}": Beurteilungsdatum im Format JJJJMMTT

"%{pat:notes}":
"%M": Kommentar zum Patienten (!! Kann mehrzeilig sein !!)
Mit <VAL|%M|TagName> kann ein Wert aus dem Kommentar ausgelesen werden
Dieser Wert muss in der Form "TagName=Wert" im Kommentar vorliegen

"%{pat:attributes}": Attribute des Patienten mit Semikolon ; getrennt

"%{pat:caseid}": Fallnummer des Patienten.
Sind mehrere Fallnummern bekannt, so wird ein Auswahldialog angezeigt

"%{pat:caseid_1}": Erste Fallnummer aus Fallnummernliste des Patienten

"%U": Username:
Wird mit dem Kurznamen des aktuellen OnyxCeph Logins ersetzt

"%W": Workstation:
Wird mit dem aktuellen Windows Login ersetzt: Username [Computername]

"%X":
"%{time:ansi}": Zeitstempel: aktuelles Datum sowie Zeit (Server) im Format: JJJJMMTTHHMMSS (yyyymmddhhnss)
z.B.: Mit <SS|%X|1|4> kann das aktuelle Jahr ausgegeben werden

"%{timestamp}": Zeitstempel: aktuelles Datum sowie Zeit (Server) im Format: JJJJ-MM-TT HH:MM:SS

"%%": Prozentzeichen "%" (für den Fall, dass das Prozentzeichen benötigt wird)

Platzhalter wenn ein Bild gewählt ist

"%6": Bilddateiname ausgehend vom Bildverzeichnis auf dem Server:
z.B.: 08~615\08~615SBIX.jpg

"%7": Bildcode
z.B.: 08~615SBIX

"%E": Bilddatum im Format JJJJMMTT

"%I": Bildtyp

"%{img:notes}":
"%T": Kommentar zum Bild (!! Kann mehrzeilig sein !!)
Mit <VAL|%M|TagName> kann ein Wert aus dem Kommentar ausgelesen werden
Dieser Wert muss in der Form "TagName=Wert" im Kommentar vorliegen

"%{img:attributes}": Attribute des Bildes mit Semikolon ; getrennt

"%{img:seriesname}":
"%G": Name der Sitzung, zu der das Bild gehört
Beispiel: Abschlußbefund-01.11.2016

"%{img:seriesdate}": Datum der Sitzung, zu der das Bild gehört im im Format JJJMMTT

"%{img:seriesnotes}": Kommentar zur Sitzung, zu der das Bild gehört (!! Kann mehrzeilig sein !!)

Rekursive Suche mit * in der Bildaufnahme

Wird ein "*" - Zeichen an den Pfad angehängt, so werden auch die Unterverzeichnisse des Pfades durchsucht. Optional kann nach dem "*" - Zeichen und dem Marker "<" die Tiefe der Suche angegeben werden.

Beispiele:

Unterverzeichnisse im Patientenverzeichnis durchsuchen:

"D:\Bilder\%1*"

Für den Patienten 123456 zu werden alle Bilder aus dem Verzeichnis

"D:\Bilder\123456"

und allen Unterverzeichnissen zurück gegeben.

Mögliche Ergebnisse:

"D:\Bilder\123456\Img1.jpg"

"D:\Bilder\123456\2010\Img2.jpg"

"D:\Bilder\123456\2011\Retension\Img3.jpg"

...

Mit dem Pfad:

"D:\Bilder\%1*<1"

Werden nur folgende Datei gefunden:

"D:\Bilder\123456\Img1.jpg"

"D:\Bilder\123456\2010\Img2.jpg"

Diese Datei wird nicht gefunden:

"D:\Bilder\123456\2011\Retension\Img3.jpg"

Auch erlaubt: Alle Bilder auf dem Laufwerk D: suchen:

"D:*"

Bitte vermeiden, kann sehr lange dauern.

Wildcards

Wildcards "*" und "?" sind außerdem in allen Verzeichnisnamen möglich. Benutzt werden die Wildcards nach den normalen Windows-Konventionen:

"?" steht für ein Zeichen

"*" steht für beliebig viele Zeichen

OnyxCeph³ sucht alle passenden Pfade und gibt die darin enthaltenen Dateien zurück.

So werden zum Beispiel für den Patienten Müller,Jan bei dem Importpfad:

D:\Scans\Day????????\%8,%9*<1

folgende Verzeichnisse durchsucht (wenn vorhanden):

D:\Scans\Day20160301\Müller,Jan\
D:\Scans\Day20160301\Müller,Jan\Head\
D:\Scans\Day20170313\Müller,Jan\
D:\Scans\Day20170313\Müller,Jan\Teeth\
D:\Scans\Day20170313\Müller,Jan\Teeth\

Modulspezifische Platzhalter

%E

Bilddatum in allen von TfrmTreat3DBase abgeleiteten Modulen
Bilddatum in ThirdPartyToolStart (wenn von Bild gestartet)

%J

Kiefer im Export 3D, wenn nur Objekte des OK oder UK exportiert werden

%N

Dateiname Container in EventContainerImportDone
Dateiname Container in EventContainerExportDone
Dateiname Container in EventContainerUploadDone
Dateiname Report in EventReportUploadDone
Dateiname der Report-EXE bei EventReportExportDone
Dateiname in EventToothMovementExportDone
Dateiname der 3D-Datei in Event3DExportDone
WebAddress in EventWebExportDone
Dateinamen mit Leerzeichen getrennt in Event3DSeriesExportDone

%O

FTPCode in EventContainerUploadDone
FormName in SaveCarbonCopy and in PDF-Export
ProjectName in EventProjectSaved

%P

Passwort in EventReportUploadDone

%Q

Download-Adresse in EventReportUploadDone
ProjectCode in EventProjectSaved

%S

Step-Nummer in Export3D von Aligner
Anzahl der Dateien in Event3DSeriesExportDone
"New" bei neu oder "Upd" bei aktualisierten Datensätzen in EventEvaluationDone

%V

ID des Moduls in EventModulOpened, EventModulClosed und Export-Verzeichnisse auch %{module:id}
Name der Analyse in EventEvaluationDone

%Z

Platzhalter für Bilddatenart (2D|3D) in den Ereignissen "Evaluation Done" und "Image Import Done".

%{module:name}

Name des Moduls in EventModulOpened, EventModulClosed und Export-Verzeichnisse

Makros für spezielle Kopplungen

Nur für die Bildaufnahme werden folgende Makros unterstützt

"<FDK_D>": Es wird der Name des Datenpfades nach KFO-Office-Konventionen mit Geburtsdatum eingesetzt

"<FDK_I>": Es wird der Name des Datenpfades nach KFO-Office-Konventionen mit Patienten-Id eingesetzt

Beispiel:

C:\Patientendaten\ ist der in KFO-Office konfigurierte Pfad für Patientenbilder.

In Onyx müsste dann bei den Drittprogrammen der Pfad C:\Patientendaten\<<FDK_I> konfiguriert werden.

(Vorausgesetzt FDK verwendet die Patientenummer, bei Geburtstag statt <FDK_I> dann das Makro <FDK_D> benutzen)

"<TNTand>": Es wird "NachnameVorname" ohne Leerzeichen eingesetzt (für TNTand)

Beispiel: Hans Peter Müller-Herbig wird zu "Müller-HerbigHansPeter"

Makros zur Stringmanipulation

Die folgenden Makros beginnen mit "<" und enden mit ">". Sie verwenden mehrere durch "|" getrennte Parameter. Syntax:

<C|T|P0|P1|P2|...>

C: Makro Kommando z.B. "SS" für SubString

T: Text, darf Platzhalter wie %1 enthalten, es werden immer erst die Platzhalter ersetzt und erst dann das Makro ausgeführt.

P0, P1: Parameter, je nach Kommando unterschiedlich Anzahl und Verwendung

Generell dürfen Makros geschachtelt werden. Das heißt T, P0, P1, .. können Makros enthalten. Die Makros werden von innen nach außen aufgelöst.

SubString (SS)

"<SS|T|Pos|Count>"

Vom Text T wird ein Teilstring der Länge Count, beginnend ab Pos zurück gegeben.

Überschreiten Pos + Count die Länge des Strings, so wird der Strings ab Pos zurück gegeben.

Beispiel:

"Das ist ein <SS|neues MakroXX|7|5> im Text"

wird zu:

"Das ist ein Makro im Text"

Replace String (RS)

"<RS|T|SearchString|ReplaceString>"

Im Text T wird Teilstring SearchString gesucht und mit ReplaceString ersetzt.

Beispiel:

"Das ist <RS|ein altes Makro|altes|neues> im Text"

wird zu:

"Das ist neues Makro im Text"

Fill Left (FL)

"<FL|T|Size|Char>"

Im Text T wird auf der linken Seite mit dem Zeichen Char aufgefüllt, dass T die Länge Size hat

Beispiel:

Patientennummer auf 8 Zeichen mit Nullen auffüllen:

"ID<FL|%1|8|0>"

wird für Patient 123456 zu:

"ID00123456"

Fill Right (FR)

"<FR|T|Size|Char>"

Im Text T wird auf der rechten Seite mit dem Zeichen Char aufgefüllt, dass T die Länge Size hat

Beispiel:

Patientennummer auf 6 Zeichen mit Nullen auffüllen:

"ID<FR|%1|8|0>"

wird für Patient 123456 zu:

"ID12345600"

Trim Left (TL)

"<TL|T|Size|Char>"

Im Text T werden auf der linken Seite so viele Zeichen Char gelöscht, dass T die Länge Size hat
Ist das letzte Zeichen auf der linken Seite nicht Char, so bleibt der T unverändert

Beispiel:

Führende Nullen in Patientennummer bis auf 8 Zeichen löschen:

"ID<TL|%1|8|0>"

wird für Patient 0000123456 zu:

"ID00123456"

Trim Right (TR)

"<TR|T|Size|Char>"

Im Text T werden auf der rechten Seite so viele Zeichen Char gelöscht, dass T die Länge Size hat
Ist das letzte Zeichen auf der rechten Seite nicht Char, so bleibt der T unverändert

Beispiel:

Anhängende X in Patientennummer bis auf 8 Zeichen löschen:

"ID<TR|%1|8|X>"

wird für Patient 123456XXXX zu:

"ID123456XX"

"ID<TR|%1|8|X>"

wird für Patient 1234567890XXXX zu:

"ID12345667890"

Crop Left (CL)

"<CL|T|Size>"

Im Text T werden auf der linken Seite Count Zeichen gelöscht.
Ist T kürzer als Count, so wird ein leerer String zurück gegeben.

Beispiel:

Führende Text "ID" in Patientennummer löschen:

"<CL|%1|2>"

wird für Patient ID123456 zu:

"123456"

Crop Right (CR)

"<CR|T|Size>"

Im Text T werden auf der rechten Seite Count Zeichen gelöscht.
Ist T kürzer als Count, so wird ein leerer String zurück gegeben.

Beispiel:

Jahreszahl in einer Patienten-ID löschen:

"ID<CR|%1|5>"

wird für Patient 123456-2021 zu:

"ID123456"

Contains Text (CTX)

"<CTX|T|Tag|Gefunden Text|Nicht gefunden Text>"

Im Text T wird der Text Tag gesucht. Wird er gefunden, so wird der „Gefunden Text“ zurück gegeben, wenn nicht, der „Nicht gefunden Text“

Beispiel:

Prüfen, ob ein Tag in der Attributen enthalten ist:

"<CTC|%{pat:attributes};|LKG;|Gaumenspalte|>"

wird für einen Patienten mit dem Attributen ;KFO;LKG;CHIR; zu:

"Gaumenspalte"

POStion (POS)

"<POS|T|Tag>"

Im Text T wird der Text Tag gesucht. Wird er gefunden, so wird die Position des ersten Zeichens zurück gegeben, wird er nicht gefunden, ein leerer Text.

Beispiel:

Ergünden, an welcher Position ein Tag im Kommentar enthalten ist:

"<POS|%{pat:notes}|Station:>"

wird für einen Patienten mit dem Kommentar „Dr. Meier Station:B5“ zu:

"11"

Konvertierung zu UTF-7 (U7)

"<U7|T>"

Der Text T in die UTF-7 Kodierung konvertiert

Beispiel:

"Name: <U7|%3 %2>"

wird für den Patienten mit dem Namen "Björn Müller" zu:

"Name: Bj+APY-rn M+APw-ller"

Encoding für URL (URLE)

"<URLE|T>"

Der Text T wird in UTF-8 konvertiert und dann für die Übertragung als URL escaped.

Sie dazu auch: <https://de.wikipedia.org/wiki/URL-Encoding>

Beispiel:

"<URLE|Name: %3 %2>"

wird für den Patienten mit dem Namen "Name: Björn Müller" zu:

"Name%3A%20Bj%C3%B6rn%20M%C3%BCller"

Konvertierung zu einem gültigen Dateinamen (FILE)

"<FILE|T>"

Im Text T werden alle Zeichen ersetzt, die für Datei- oder Verzeichnisnamen nicht zulässig sind.

Ungültige Zeichen werden (wie bereits für den Platzhalter "%1") bei der Korrektur wie folgt ersetzt:

"\"	-> "~0"
"*"	-> "~1"
"?"	-> "~2"
"@"	-> "~3"
":"	-> "~4"
"""	-> "~5"
"/"	-> "~6"
"<"	-> "~7"
">"	-> "~8"
" "	-> "~9"

Beispiel:

"Model<FILE|%A>.PDF"

wird für den Patienten mit der Modellnummer "123\A" zu dem gültigen Dateinamen:

"Model123~0A.PDF"

Increment (INC)

"<INC|T|INCVAL>"

Die ganze Zahl T wird um INCVAL erhöht. Das Ergebnis ist ebenfalls eine ganze Zahl.

Die Texte in T und INCVAL müssen sich in eine ganze Zahl konvertieren lassen. Negative Zahlen sind zulässig.

Beispiel:

Stepnummer %S um 8 erhöhen:

"Step: <INC|%S|8>"

wird für Step 4 zu:

"Step: 12"

Value (VAL)

"<VAL|T|Tag>"

Der Text T sollte ein Mehrzeiler sein (z.B.: %M Notes).

Es wird nach einer Zeile gesucht, die mit dem Tag gefolgt von "=" beginnt, der Text nach dem "=" wird zurückgegeben

Beispiel:

Auftragsnummer "Order" aus dem Patientenkommentar auslesen:

"Auftrag #<VA|%M|ORDER>"

Wenn in Notes (Mischbefehl %M) eine Zeile "Order=0-8-15" vorhanden ist, lautet das Ergebnis:

"Auftrag #0-8-15"

DateTimeFormat (DTF)

"<DTF|T|FS>"

Der Text T sollte ein Datum oder eine Uhrzeit in einem der folgenden Formate sein:

yyyymmdd, yyyymmddhhnss oder yyyymmddhhnn

In FS muss ein Format-String übergeben werden, nach dem Datum (und Uhrzeit) formatiert werden.

Die Syntax wird hier beschrieben:

<http://docwiki.embarcadero.com/Libraries/Sydney/de/System.TDateTime.FormatString>

Beispiel:

<DTF|%4|dd.m.yyyy> -> "19.9.1990"

<DTF|%X|dddd mmmm d, yyyy hh:mm:ss AM/PM> -> "Dienstag Juni 15, 2021 10:39:00 AM"

Alter (AGE)

"<AGE|STARTDATE|ENDDATE|FORMAT>"

Der Text in STARTDATE und ENDDATE sollte ein Datum oder eine Uhrzeit in einem der folgenden Formate sein:

yyyymmdd, yyyymmddhhnss oder yyyymmddhhnn

Zur Ausgabe des Patienten-Alters sollte als STARTDATE immer %4 übergeben werden.

Als ENDDATE kann z.B. "%{img:seriesdate}" oder "%E" für das Bilddatum übergeben werden.

Mit FORMAT kann die Formatierung des Ergebnisses gewählt werden. Hier sind folgende Werte möglich: SHORT, LONG, YEARS, DECI, DAYS oder YYMMDD.

Beispiele:

Alter zum Datum der Sitzung:

<AGE|%4|%{img:seriesdate}|SHORT> -> "19,5 Jahre"

<AGE|%4|%{img:seriesdate}|LONG> -> "19,5 (19 Jahre, 6 Monate)"

Alter zum Datum des Bildes:

<AGE|%4|%E|DECI> -> "19,5"

<AGE|%4|%E|DAYS> -> "7128"

Aktuelles Alter des Patienten:

<AGE|%4|%{time:ansi}|YYMMDD> -> "190613"

Übersicht: Alle Mischbefehle und Gültigkeit

Bezeichnung	Platzhalter	Kurzform	Kommentar	3D Export Done	3D Series Export Done	Container Export Done	Container Import Done	Container Upload Done	Evaluation Done	Image Import Done	Module Closed	Module Opened	Project Saved	Report Export Done	Report Upload Done	Tooth Movement Export Done	Treated Image Saved	User Login	User Logout	Web Export Done	Dritiprogramme	Export 3D (Dateien, Beschriftung)	Export Aligner-Protokoll
Patient: Werte sind verfügbar, wenn ein Patient aktiv ist.																							
ID		%0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ID, für Dateinamen		%1	Patientennummer korrigiert für Dateinamen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Familienname		%2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vorname		%3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Geburtstag		%4	Format: JJJJMMTT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Geschlecht		%5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Familienname (ohne Leerzeichen)		%8	von Schulz → vonSchulz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vorname (ohne Leerzeichen)		%9	Anna Lena → AnnaLena	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modellnummer		%A		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Geburtstag		%B	Format: TTMMJJJJ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
zusätzliche Nummer		%C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Versichertennummer		%D		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aufnahmedatum	{pat:initialcontact}		Format: TTMMJJJJ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Behandlungsbeginn	{pat:starttreatment}		Format: TTMMJJJJ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Beurteilungsdatum	{pat:assessmentdate}		Format: TTMMJJJJ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kommentar	{pat:notes}	%M	kann mehrzeilig sein	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Attribute	{pat:attributes}		Attribute mit Semikolon ; getrennt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fallnummer	{pat:caseid}		ggf. wird Auswahldialog angezeigt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bild / Befund: Werte sind verfügbar, wenn ein Befund aktiv ist.																							
Datum der Aufnahme		%E		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dateiname		%6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Code		%7		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kommentar	{img:notes}	%T	kann mehrzeilig sein	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Attribute	{img:attributes}		Attribute mit Semikolon ; getrennt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bildtypname	{img:seriesname}	%I		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bildtyp-Code		%Y		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3D oder 3D-Befund		%Z	„2D“ oder „3D“	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Name der Sitzung	{img:seriesname}	%G		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Datum der Sitzung	{img:seriesdate}		Format: TTMMJJJJ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kommentar zur Sitzung	{img:seriesnote}		kann mehrzeilig sein	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
System																							
Prozentzeichen		%%	Prozentzeichen im Text	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zeitstempel	{time:ansi}	%X	Serverzeit im Format: JJJJMMTHHMMSS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zeitstempel	{time:stamp}		Serverzeit im Format: JJJJ-MM-TT HH:MM:SS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Name des Arbeitsstation		%W	Username [Computername]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tool- oder Event-Name	{event:name}		Name des ausgelösten Tool oder Events	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tool- oder Event-ID	{event:id}		ID des ausgelösten Tool oder Events	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modul-Code	{module:id}	%V	Code des auslösenden Moduls	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modul-Name	{module:name}		Name des auslösenden Moduls	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anwender: Werte sind verfügbar, wenn die Anwenderverwaltung und ein Anwender aktiv sind																							
Username (lang)	{user:name}		Name des aktuellen OnyxCeph Logins	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Username (kurz)	{user:short}	%U	Kurzname des aktuellen OnyxCeph Logins	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spezielle Platzhalter																							
Analysename		%V	Name der ausgeführten Analyse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Auswertung: Neu oder Aktualisierung		%S	„New“ oder „UPD“	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CSV-Datei		%N	Name der Exportieren CSV-Datei	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modul-Code	{module:id}	%V	Code des auslösenden Moduls	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modul-Name	{module:name}		Name des auslösenden Moduls	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Name der exportierten Tabelle		%T		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Name der Report-Datei		%N		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Name des Aligner Projekts		%P		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Name des Containers		%N		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Namen der exportierten Dateien		%N	getrennt mit mit Leerzeichen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Passwort		%P	vergebenes Passwort	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ProjectCode	{project:id}	%Q		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ProjectName	{project:name}	%O		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Step-Anzahl		%S	Anzahl der exportierten Steps	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Step-Nummer		%S	Nummer des exportierten Steps	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Webadress		%N		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



image instruments

© Image Instruments GmbH
info@image-instruments.de
www.onyx-ceph.de