# EvaSys

#### für den Hausgebrauch

Erika Mustermann<sup>©</sup>

#### Schritt 0: Browsereinstellungen

Im Browser "Einstellungen" ("Preferences") aufrufen.

Pop-up-Blockierung aufheben

Pop-ups

- Anzeige von Pop-ups für alle Websites zulassen
- Anzeige von Pop-ups für keine Website zulassen (empfohlen)

Lucina	hmen	Venua	Iten
Austia	HILLEH	verwa	HCI Im

				*
Neuer Tab			S	itrg+T
Neues Fenster			S	trg+N
Neues Inkogni	to-Fenster	Str	g+Umsch	alt+N
Lesezeichen				
Zuletzt geöffn	ete Tabs			•
Bearbeiten	Ausschneiden	Kopieren	Einf	ügen
Seite speicher	n unter		S	trg+S
Suchen			0	Strg+F
Drucken			S	itrg+P
Zoomen		- 100 9	% +	20
Verlauf			S	trg+H
Downloads			4	Strg+J
Einstellungen				
Über Google C	hrome			
Hilfe				
Weitere Tools				•

8 - 0 -X



#### Schritt 2: Anmelden

Nu

Kei

#### CampusLMU-Kennung (inklusive Passwort)



	Version 6.1	
	Login	
zername:	EMustermann	
nwort:		
	OK	

#### Schritt 3: Umfrage anlegen



### Schritt 4: Umfrage benennen

ame der Ur	mfrage & Ordner	Namen eintragen
Geben Sie Ihrer U werden soll. Name der Umfrage	Jmfrage nun einen eindeutigen Namen, unte Vorlesung "Die Geschichte des Semikolor	er dem sie gespeichert
Bitte wählen Sie	zunächst einen Ordner, in dem Ihre Umfrag	e abgelegt werden soll,
Ober erstellen Sle Tipp: Legen Sli Überblick.     Ordne	e einen neuen Ordner. e Ihre Ordner nach Umfragejahr oder Thema a	n - so behalten Sie den Anklicken (optional)
Ober erstellen Sie Tipp: Legen Si- Überblick.     Neuen Ordne Name des Ordners	e einen neuen Ordner. e Ihre Ordner nach Umfragejahr oder Thema a er anlegen Sommersemester 2015	Anklicken (optional)
<ul> <li>Oder erstellen Sie Tipp: Legen Sie Überblick.</li> <li>Neuen Ordne Name des Ordners</li> <li>Vorhandenen</li> </ul>	e einen neuen Ordner. e Ihre Ordner nach Umfragejahr oder Thema a er anlegen Sommersemester 2015	n - so behalten Sie den Anklicken (optional) Namen eintragen

### Schritt 5: Fragebogen auswählen

own-Men ählen

# Schritt 6: Umfragemodus festlegen



#### Schritt 7: TANs oder Kennwort?

	Anklicken
/ählen Sie aus, durch welches Verfahren der Zugang	zur Onlineumtrage ertolgen soll:
Individuelle TAN	
Jeder Teilnehmer erhält eine eigene TAN (=Transaktio Umfrage. Mit diesem Verfahren ist sichergestellt, dass Bogen ausfüllen kann.	onsnummer) zur Teilnahme an der jeder Teilnehmer nur einmal den
Benötigte TANs (Teilnehmerzahl) 25	Anklicken (alternativ)
Allgemeines Kennwort	
Alle Teilnehmer erhalten dasselbe allgemeine Kennw Mit diesem Verfahren kann eine große, auch unbekan werden, jedoch ist nicht sichergestellt, dass ein Teilne zur Teilnahme nutzt.	ort zur Teilnahme an der Umfrage. nte Teilnehmergruppe erreicht hmer das Kennwort nur einmalig
Vergeben Sie ein allgemeines Kennwort	

### Schritt 8: Ignorieren!

Weiterleitung nach Umf Wenn Sie die Weiterleitung Absenden des Bogens auf hierzu die URL der Webse aktiviert, erscheint nach de Abschlussnachricht.	rageteilnahme aktivieren g aktivieren, werden die Teilnehmer Ihrer Onlineumfrage nac feine von Ihnen definierte Webseite weitergeleitet. Geben Si- ite im Feld "Weiterleitungs-URL" an. Ist keine Weiterleitung em Absenden des Bogens automatisch eine vordefinierte
Weiterleitungs-URL	http://

#### Schritt 9: Abschließen

Fragebogen für Ihre Umfrage	Einführ Die Vorschau für diesen Fragebogen
Umfrageart	Onlineumfrage (TAN-basiert)
Benötigte TANs (Teilnehmerzahl)	25
Weiterleitung nach Umfrageteilnahme	Deaktiviert
	Anklicken

# Ansicht fertige Umfrage



# Schritt 10: TANs anfordern (PDF)

	Aliki	
etails zur Umfrage		Hilfe
Umfrage	Vorlesung "Die Geschichte des Semikolons"	
Ordner	Sommersemester 2015	
Тур	Online (TAN-Verfahren)	
Anzahl TANs	25 von 25 TANs sind noch verfügbar	
Fragebogen	Einführ	
Status	Bereit (Daten werden erwartet)	
I Umfrage erstellt am	19.05.2015 um 12:50:47	
<ul> <li>TANs im Browser anzeigen</li> <li>TANs per E-Mail abholen</li> <li>TANs per E-Mail an Befragte versenden</li> <li>TANs mittels CSV-Datei herunterladen</li> <li>Neue TANs generieren: 0</li> <li>Vorschau Onlineumfrage</li> <li>Onlinelayout: Voreinstellung des Fragebogens </li> <li>Geplante Vorgänge</li> <li>Dates applung beenden. Umfrage schließen</li> </ul>	Generieren OK	
Datensammlung beenden, Omfrage schlieisen		
Omfrage verschleben		
K Umfrage löschen		

#### Schritt 11: TANs an Teilnehmer

Deas TAN benchigi Sie zur Teileistne an einer Online-Beihagung, Bite Often Sie nit einen Vieldzmuuer die Nigerde Websitrease: https://www.lehnevaluation.uni-muenchen.de/evasys/ online/	Dises TAV benchigt Sie zur Teinsihre an einer Creine-Gehagung. Bite effren Sie mit einer Webtzmaar die tagenis Velesdenaar: https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/ creiine/	Dises T&N berechtig Sie zur Te affren Sie mit einem Welterswe https://www.lehrevalu
Ihre TAN: R3WPQ	Ihre TAN: VMDF1	Ihre TAN: 4Z8EX
Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die
Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"
Diss TAN tenentity Six or Tabletres in elect Online-Bahtsporg, Bits	Diess TAV issuedzigt Sie zur Tektshine an einer Orden-Geltspung. Bits	Date 100 lowelig Se or Televine an else Orles-Bringurg. Bit
Often Six of electronic data tagenda Valasinesa:	Effent Sie nit einen Vachzmann die tägende Valkastenaar:	after Se el ener Valaroux de talande Valadeter
https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.do/evasys/	https://www.lehrevaluation.umi-muenchen.de/evasya/	https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasya/
online/	online/	online/
Ihre TAN: CYHWK	Ihre TAN: 42DTJ	Ihre TAN: RH6N5
Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die
Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"
Diese TAN benefitig Sie zur Tekterbreu in einer Onter-Dehtspare, Bite	Dass TAI Sensitig (Sr. 27 Selecting on env Chiles Debugen, Sites	Dates 300 homotility Sie zur Takhvimu en eiser Orden-Bertragung. Bite
offen für int einen Väcktnester die toppen Verlantnesse.	fifter Site of a sensi Materiaan as Lagents Watashear.	offen Sie nit ansett Vakaronaan de National Vakarbaare.
https://www.lehtnevaluation.uni-muenchen.de/evasys/	https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/	https://www.lehrevaluation.umi-muenchen.de/evasys/
onited/	online/	online/
Ihre TAN: 4PFK2	Ihre TAN: 5QS2R	Ihre TAN: HMGN7
Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die
Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"
Dises TAN benefitig Se zur Teilestres an einer Onter-Deitagung, Bite	Dies TWI Sendoligi Sie zur Teitsehre en einer Onles-Geltepung. Bite	Dates 301 barrechtigt Sie zur Teiltwäres an einer Orleis-Barlegung. Bite
Often Se mit einen Vielzbeuer die Togende Vielzansesc	Strei Sie nit einen Väcktenaar die Lägende Väckscheast:	aften Sie mit einen Velstronen die teigende Velsachenen.
https://www.lehrevabustion.uni-muenchen.de/evasys/	https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/	https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/
online/	online/	online/
Ihre TAN: SKWJG	Ihre TAN: ZLGU6	Ihre TAN: YQQK8
Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die
Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"
Diese TAN beneditig Sie auf Tektertres an einer Deller-Dehtsparg. Bille	Dass 1/N benchig Sa un Robins on eine Chrise Getrepen. Biss	Dates TWI benefitig Sie zur Teilheitens an eister Orleis-Behagung. Bite
offens fan et einen Waktensen die tegenen Verlandressen	fihm Sin ei zent Vikteman au Lagenh Waksman.	Beher Sie nit ansen Waterowar de Highneit Vestadunten
https://www.leftrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/	https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/	https://www.lehrevaluation.umi-muenchen.de/evasys/
onited/	online/	online/
Ihre TAN: 62CSE	Ihre TAN: EU9HA	Ihre TAN: SD7EH
Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die
Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"
Diese TAN instructing Ein zur Teitentres en einer Onter-Beitragen, Billes	Dees TW Sendig Se or National on ever Online Detagon, Des	Diese SNI berechtigt Sie zur Teitwähre an einer Onleis Bahagung. Bite
Often San ein einen Vielztroseer die Teigende Velkantresen:	Stren Se na even Wettmaar de Stands Wetshear.	aften Sie mit einen Veitorower die regende Veitoadweser.
https://www.lehtreseluation.zuri-treuenchen.de/evasys/	https://www.dehrevaluation.uni-muencher.de/evasys/	https://www.lehrevaluation.umi-muenchen.de/evasys/
online/	online/	online/
Ihre TAN: Y5KJ6	Ihre TAN: ZZ9E3	Ihre TAN: HF8UT
Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die
Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"
Diese TAN Introdigi Eie zur Teknierten an einer Onlike-Unitzaurs. Eiten offens fan ein einen Visikonsten die Tegenen Vasiansteaan https://www.leftnevaluation.unit-muenchen.de/evasys/ online/	Dass TW benchig Ba un Nationa en eine Orden Getragen. Biss ethen Sin et anni Visitzmaar de bigent Watanaan. https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/ online/	Dees TW benchig Se us Tehnes an aire Orien-Duhrans. Bin aban Se nil anni Waterware de Nijeria Waterware. https://www.lehnevaluation.uni-muenchen.do/evasys/
Ihre TAN: 99Q42	Ihre TAN: GY5N1	Ihre TAN: P1WA9
Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die	Sommersemester 2015 - Vorlesung "Die
Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"	Geschichte des Semikolons"

#### Per Hand ausschneiden, an Teilnehmer austeilen

#### Schritt 11: TANs an Teilnehmer



#### Teilnehmer rufen Webadresse auf und geben TAN ein

### Schritt 10a: TANs per Mail schicken

🔓 Umfrage	Vorlesung "Die Geschichte des Semikolons"	
Crdner	Sommersemester 2015	
😡 Тур	Online (TAN-Verrahren)	
Anzahl TANs	25 von 25 TANs sind noch verfügbar	
ma Fragebogen	Einführ	
2 Status	Bereit (Daten werden erwartet)	
••• Umfrage erstellt äm	19.05.2015 um 12:50:47	
Aktionen		
TANs im Browser anzeigen		
TANs per E-Mail abholen		
🖂 TANs per E-Mail an Befragte versenden		
TANs mittels CSV-Datei herunterladen		
Neue TANs generieren: 0	Generieren	
🔗 Vorschau Onlineumfrage		
🕥 Onlinelayout: Voreinstellung des Fragebogens 🔻	OK	
Geplante Vorgänge		
🖸 Datensammlung beenden, Umfrage schließen		
🍵 Umfrage umbenennen		
📹 Umfrage verschieben		
🗙 Umfrage löschen		
No. Martine Annal Annal Annal		

# Schritt 11a: Mailadressen einfügen

#### Adressen der Teilnehmer eingeben (aus LSF!)

TANs per E-Mail an Befragte verschicken

Umfrage: Vorlesung "Die Geschichte des Semikolons" - Dozent: Mustermann

HINWEIS: Bitte klicken Sie nach dem Absenden NICHT die Browserfunktion"Aktualisieren" bzw "Reload" (F5). Dieses würde den Absendevorgang wiederholen.

Es stehen 25 TANs zur Verfügung. Empfänger: ulrich.detges@romanistik.uni-muenchen.de Ulrich.Detges@lmu.de detges@romanistik.uni-muenchen.de ulrichdetges@yahoo.de

Absendername: Erika Mustermann

Absender-E-Mail: lehrevaluation@lmu.de

Zurück

Abschicken

Anklicken

#### Schritt 12a: Abschicken

	E Mail Taut add		eruberpru
	E-Mail Text edit	leren:	
Betreffzeile:	Evasys-Onlineumfrage: SoSe 2015 TEMP: Vor	rlesung "Geschichte des Semiko	
🤣 🏷   B	Ⅰ U S X <sub>2</sub> X <sup>2</sup>   詎 詎 韓 種 至 □	≡≡≡ ∅ ▾ & ₫ ₹ ፇ ፟፟፟፟ቚ▼	包
Schriftart	✓ Größe	- 🗛 - 💋	
Liebe Studierer	nde,		A
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke	bazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen. inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5	i-10
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg Minuten Ihrer 2 einziges Mal ö	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke geführte Link leitet Sie zu einem Online-Fragel Zeit in Anspruch nehmen wird. Bitte beachten ffnen können. Danach lässt er sich nicht meh	Jazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5 Sie, dass Sie den Fragebogen nur ein ir öffnen.	-10 •
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg Minuten Ihrer z einziges Mal ö	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke geführte Link leitet Sie zu einem Online-Fragel Zeit in Anspruch nehmen wird. Bitte beachten ffnen können. Danach lässt er sich nicht meh	Jazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5 Sie, dass Sie den Fragebogen nur ein ir öffnen.	i-10 •
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg Minuten Ihrer 2 einziges Mal ö	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke leführte Link leitet Sie zu einem Online-Fragel Zeit in Anspruch nehmen wird. Bitte beachten ffnen können. Danach lässt er sich nicht meh E-Mail Liste Nr. E-Mail	Jazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5 Sie, dass Sie den Fragebogen nur ein ar öffnen.	i-10 •
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg Minuten Ihrer Z einziges Mal ö	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke leführte Link leitet Sie zu einem Online-Fragel Zeit in Anspruch nehmen wird. Bitte beachten ffnen können. Danach lässt er sich nicht meh E-Mail Liste Nr. E-Mail 1 Ulrich.Detges@Imu.de	Jazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5 Sie, dass Sie den Fragebogen nur ein ir öffnen. Status E-Mail muss geprüft werden	-10 •
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg Minuten Ihrer 2 einziges Mal ö	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke geführte Link leitet Sie zu einem Online-Fragel Zeit in Anspruch nehmen wird. Bitte beachten ffnen können. Danach lässt er sich nicht meh E-Mail Liste Nr. E-Mail 1 Ulrich.Detges@lmu.de 2 detges@romanistik.uni-muenchen.de	Jazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5 Sie, dass Sie den Fragebogen nur ein nr öffnen. Status E-Mail muss geprüft werden E-Mail muss geprüft werden	
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg Minuten Ihrer 2 einziges Mal ö	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke eführte Link leitet Sie zu einem Online-Fragel Zeit in Anspruch nehmen wird. Bitte beachten ffnen können. Danach lässt er sich nicht meh E-Mail Liste Nr. E-Mail 1 Ulrich.Detges@Imu.de 2 detges@romanistik.uni-muenchen.de 3 unlrichdetges@yahoo.de	Jazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5 Sie, dass Sie den Fragebogen nur ein ir öffnen. Status E-Mail muss geprüft werden E-Mail muss geprüft werden E-Mail muss geprüft werden	-10 ▼
Die Befragung Leistungen. Der unten aufg Minuten Ihrer 2 einziges Mal ö	erfolgt selbstverständlich anonym und hat ke eführte Link leitet Sie zu einem Online-Fragel Zeit in Anspruch nehmen wird. Bitte beachten ffnen können. Danach lässt er sich nicht meh E-Mail Liste Nr. E-Mail 1 Ulrich.Detges@Imu.de 2 detges@romanistik.uni-muenchen.de 3 unlrichdetges@yahoo.de 4 ulrich.detges@romanistik.uni-muenchen	Jazu bin ich auf ihre Mithilfe angewiesen inerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer bogen weiter, dessen Bearbeitung etwa 5 Sie, dass Sie den Fragebogen nur ein ir öffnen. Status E-Mail muss geprüft werden E-Mail muss geprüft werden E-Mail muss geprüft werden n.de E-Mail muss geprüft werden	-10 ▼

# Schritt 13a: TAN bei Teilnehmer

Anklicken bzw. kopieren und in Browser eingeben

Evasys-Onlineumfrage: SoSe 2015 TEMP: Vorlesung "Geschicht	e des S 🔹 Erika Mustern	nann	16:32		
Von Erika Mustermann <lehrevaluation@lmu.de>습</lehrevaluation@lmu.de>	🔦 Antworten	➡ Weiterleiten	Archivieren	🌢 Junk	S Löschen
Betreff Evasys-Onlineumfrage: SoSe 2015 TEMP: Vorlesung "Geschichte An Ulrich Detges	e des Semikolons"			Ande	16:32 re Aktionen •
Liebe Studierende,					
mit dieser Mail möchte ich Sie recht herzlich bitten, an de	er Evaluierung meinei	r Lehrveransta	ltung teilzuneh	men. Sir	nn der
Befragung ist es, den bisherigen Erfolg der Lehrveranstalt	ung realistisch einzus	chätzen und, v	wo nötig, Korre	ekturen z	2u
ermöglichen. Dazu bin ich auf Ihre Mithilfe angewiesen. [	Die Befragung erfolgt	selbstverständ	llich anonym u	nd hat k	einerlei
Einfluss auf die Bewertung Ihrer Leistungen.					
Der unten aufgeführte Link leitet Sie zu einem Online-Fra,	gebogen weiter, dess	en Bearbeitun	g etwa 5-10 M	inuten Ił	nrer Zeit in
Anspruch nehmen wird. Bitte beachten Sie, dass Sie den I nicht mehr öffnen.	Fragebogen nur ein e	inziges <mark>M</mark> al öff	fnen können. D	anach lä	isst er sich

https://www.lehrevaluation.uni-muenchen.de/evasys/online.php?pswd=NYY6Q

#### **Online-Fragebogen**

-MU Faku	U Erika Mustermann kultät 13 Vorlesungen										
1 A Liet	Il <b>gemeine Informationen</b> De TeilnehmerInnen, der Zweck der folgenden Befragung ist es	herau	uszufind	len, v	vie Sie den E	Frfolg die	ser Le	ehrverar	staltung bewe	erten. Die Be	fragung erfolgt <b>anonym</b> .
Sie h kreu	nat keinerlei Einfluss auf die Bewertung Ihrer Leistungen. Die Fr zen Sie die am ehesten zutreffende Antwort an.	rageb	iögen ve	erble	iben bei Ihre	m Dozen	ten. S	Sie werde	en nicht an de	en Studiende	ekan weiter geleitet. Bitte
2 D	er Dozent/ die Dozentin										
		1	100%	-	80%	60%		40%	20%	0%	k.A.
2.1	wirkt auf mich gut vorbereitet		0		0		0	l	0	0	0
2.2	stellt den Stoff gut dar		0		0		0		0	0	0
2.3	macht komplizierte Sachverhalte verständlich		0		0		0		0	0	
2.4	beantwortet Fragen klar und angemessen		0		0		0		0	0	0
3 Fi	ragen zur Lehrveranstaltung										
		I	100%		80%	60%		40%	20%	0%	K.A.
3.1	Die Veranstaltung ist sinnvoll gegliedert.		0		0	0		0	0	0	0
3.2	Der Schwierigkeitsgrad ist angemessen.		0		•	0		0	0	۲	0
3.3	Das Tempo ist angemessen.		0	-	0	0		0	0	0	0
3.4	Die verfügbaren Medien werden sinnvoll eingesetzt.		0			0		0	0	0	0
3.5	Der Arbeitsaufwand ist angemessen.		0		•	0		0	0	0	0
3.6	Alles in allem lerne ich viel.		0		0	0		0	0	0	
3.7	Die äußeren Umstände (Raumgröße, Akustik etc.) waren angemessen.		0		0	0		0	0	0	0
3.8	Ich erwarte, dass ich vom Kurs für mein weiteres Studium profitieren werde.		0		0	0		0	0	0	0
3.9	Der Kurs hat einen kohärenten Überblick über das Thema verschafft.		0		0	0		0	0	0	0
3.10	Ich kann das neu Gelernte zu meinem bisherigen Wissen in Beziehung setzen.		0		0	0		0	0	0	0
3.11	Wie bewerten Sie den Kurs insgesamt? (Hervorragend=100%, katastrophal=0%)	I	0		•	0		0	0	0	0