

# Dokumentationsanleitung

für das MS-Register der DMSG, Bundesverband e.V.

Version 1.2

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dieser Anleitung informieren wir Sie über die neue Möglichkeit für das MS-Register der DMSG, Bundesverband e. V. zu dokumentieren. Sollten Sie weitere Fragen zum MS-Register, zu Ihren Zugangsdaten oder zur Dokumentation haben, wenden Sie sich bitte an die Registerstelle der MS Forschungs- und Projektentwicklungs-gGmbH (MSFP), dem Träger des MS-Registers.

## Kontakt der Registerstelle

MSFP-gGmbH Krausenstraße 50 30171 Hannover

Tel: 0511 / 96834-25

Fax: 0511 / 96834-50

Mail: msregister@dmsg.de

Web: www.dmsg.de/msregister

Angaben nach § 35 a GmbHG:

MS Forschungs- und Projektentwicklungs-gGmbH

Sitz der Gesellschaft Hannover Registergericht Amtsgericht Hannover, HRB 59747

Geschäftsführer Gerhard Thümler

Alleiniger Gesellschafter DMS-Stiftung, Hannover Bank für Sozialwirtschaft IBAN DE58 2512 0510 0007 4003 00 BIC BFSWDE33HAN

Kontakt Fon (0511) 9 68 34-25 Fax (0511) 9 68 34-50

# Voraussetzungen

Um für das MS-Register der DMSG, Bundesverband e.V. dokumentieren zu können, müssen Sie ein Zertifikat "MS-Schwerpunktzentrum", "MS-Zentrum" oder "MS-Rehabilitationszentrum", welches von der DMSG, Bundesverband e.V. verliehen wird, besitzen. Darüber hinaus muss Ihr Zentrum über die technische Voraussetzung zur webbasierten Dokumentation verfügen. Ein Internetzugang und ein aktueller Browser mit aktiviertem JavaScript werden hierfür benötigt. Auch benötigen Sie einen Benutzerzugang zu der Registerinfrastruktur.

# Zugang zur Registerinfrastruktur

Um sich anzumelden, rufen Sie folgende URL auf und melden Sie sich mit Ihrem Benutzerzugang an.

## www.dmsg.de/msregister/login

Falls Sie noch keinen Benutzerzugang haben, laden Sie sich den Antrag auf Benutzerzugang von unserer Registerwebseite <u>http://www.dmsg.de/msregister/</u>herunter und folgen den Instruktionen. Ihnen wird dann zeitnah ein Benutzerzugang eingerichtet. Beachten Sie bitte, dass Sie Ihr Passwort sofort nach dem ersten Login ändern müssen. Im laufenden Betrieb erscheint dann alle sechs Monate eine Aufforderung zum Passwortwechsel. Sollten Sie ihr Passwort vergessen haben, kontaktieren Sie die Registerstelle via E-Mail oder telefonisch.

# Dokumentation innerhalb der webbasierten Registerinfrastruktur

#### — Login

Rufen Sie in einem aktuellen Browser die URL **www.dmsg.de/msregister/login** auf und geben Sie Ihre User-ID und Passwort ein. Anschließend melden Sie sich durch Klick auf den "Anmelden"-Button an. Anschließend gelangen Sie auf den Willkommen-Bildschirm. Tipp: Speichern Sie die URL als Lesezeichen ab.



#### — Anlegen eines Patienten

Nach dem Einloggen gelangen Sie auf den Willkommens-Bildschirm. Klicken Sie oben rechts im Menü den Punkt "Neuer Patient" an.



Auf der folgenden Seite belassen Sie die Auswahl bei "Neuen Patienten anlegen". Um den Visitenplan anlegen zu können, tragen Sie bitte das Datum der Einverständniserklärung ein. Klicken Sie anschließend auf "Weiter".



Im nächsten Fenster wählen Sie die Option "Neuen Patienten anlegen und neues Pseudonym erzeugen" aus. Klicken Sie auf weiter.

	Funktion auswählen
Projekt:	MS-Register
Zentrum:	Demo-Zentrum
Aufnahmedatum:	05.07.2016 (MESZ)
Bitte wählen Sie a	us, welche Funktion Sie nutzen möchten:
0	Neuen Patienten anlegen und neues Pseudonym erzeugen
$\odot$	Bestehendes Pseudonym eines bereits existierenden Patienten verwenden
	Abbrechen Weiter

Im nun folgenden Fenster füllen Sie bitte mindestens die mit dem roten Sternchen gekennzeichneten Felder "Nachname", "Vorname", "Geburtsdatum" und "Geschlecht", sowie falls vorhanden "Geburtsname" aus. Anschließend klicken Sie auf "ID erzeugen".

	Neuer Patient
Aufnahmedatum 1. Titel 2. Nachname *	10.10.2013 (CEST) Mustermann
3. Namenszusatz 4. Geburtsname 5. Vorname *	Max
6. Strasse - Hausnr. 7. PLZ - Ort 8. Geburtsdatum *	01 . 01 . 1975 tt.mm.jjj
9. Geburtsland Deutschland 10. PLZ - Geburtsort	O ja O nein wenn ja, Geburtsort
11. Geschlecht * 12. Telefon mit Vorwahl 13. Fax mit Vorwahl 14. E. Meil Adresse	C weiblich © männlich C unbekannt
14. E-Wall Adresse Wenn Personen unter 18 / E Sorgeberechtigter / Kontaktp 15. Titel	ntmündigte verson
16. Nachname 17. Namenszusatz 18. Vorname	
Nur ausfüllen wenn vom Pati 19. Strasse - Hausnr. 20. PLZ - Ort	enten abweichend
21. Telefon mit Vorwahl 22. Fax mit Vorwahl 23. E-Mail Adresse	
	Abbrechen ID erzeugen

In dem folgenden Fenster wird eine Übersicht der zur erzeugenden ID angezeigt. Der Patient und die ID werden nun angelegt indem Sie auf "Drucken und Patient anlegen" klicken. Den Ausdruck inkl. Barcode legen Sie in der Patientenakte oder mit der Einverständniserklärung im Registerordner ab.

	Neuer Patient		
Pat-ID	hmmx830		1497
Aufnahmedatum	10.10.2013 (CEST)		12 A .
1. Titel			
2. Nachname	Mustermann		
3. Namenszusatz			
4. Geburtsname			
5. Vorname	Max		
6. Strasse - Hausnr.			
7. PLZ - Ort			
8. Geburtsdatum	01.01.1975		
9. Geburtsland Deutschland			
10. PLZ - Geburtsort			
11. Geschlecht	männlich		
12. Telefon mit Vorwahl			
13. Fax mit Vorwahl			
14. E-Mail Adresse			
Wenn Personen unter 18 / Entmündig Sorgeberechtigter / Kontaktperson	gte		
15. Titel			
16. Nachname			
17. Namenszusatz			
18. Vorname			
19. Strasse - Hausnr.			
20. PLZ - Ort			
21. Telefon mit Vorwahl			
22. Fax mit Vorwahl			
23. E-Mail Adresse			
Abbrechen	rucken und Patient anlegen	Barcodes drucken	

Anschließend gelangen Sie zum Visitenplan des Patienten und können mit der Dokumentation beginnen (siehe Punkt "Bearbeiten eines Datensatzes").

#### — Suchen eines Patienten

Im Menü der Forschungsdatenbank oben rechts können Sie jederzeit einen Patienten suchen, indem Sie in das "Auswählen"-Fenster die siebenstellige Patienten-ID (Pseudonym) eingeben und Ihre Suche mit "Enter" bestätigen. Sie gelangen nun direkt zum Visitenplan des Patienten.

Mein Konto Nachrichten Importieren Reports Neuer Patient Auswählen > hmmx830

Da innerhalb der Registerinfrastruktur keine personenidentifizierenden Daten wie z.B. Name, Vorname oder Geburtsdatum gespeichert werden, können Patienten nicht mit Hilfe dieser Daten gesucht werden. Neben der oben geschilderten Möglichkeit einen Patienten zu suchen, können Sie sich noch eine Liste aller von Ihnen dokumentierten Patienten anzeigen lassen. Klicken Sie hierfür auf den Menüpunkt "Reports".



Im folgenden Bildschirm wählen Sie den vordefinierten Report "Patientenliste" aus. Hier öffnet sich ein neues Fenster in dem Sie alle Ihre Patienten in einer Liste ansehen können und auswählen können.



In der linken Spalte sehen Sie die Patienten-ID und in den Spalten rechts davon die dazugehörigen Konsultationen (Datensätze) inkl. dem Ausfüllstatus. Mit einem Klick auf die Patienten-ID können Sie den Visitenplan eines Patienten direkt aufrufen.

	Patientenliste													
Anzeige der folgenden Status: Zustützustand				Review / Sperrung			V Queries V		Kor	Kommentare Patientenstatus				
* Demo-Zen	* Demo-Zentrum (27)													
Patient	Registeraufnahme	Konsultation	Konsultation	Konsultation	Konsultation	Schubereignis	Schubereignis	MSIS-29	MSIS-29	MSIS-29	MSIS-29	MSIS-29	Beendigung und Wiederaufnahme	Datenmigration
bbdy331														
comg099														
dnth380		1												
enev019		<b>*</b>	ŀ											
fdui472														
gaqz282														
ggiy250														
hlrp766														
hozd323														

- Erstellen und Bearbeiten eines Patientendatensatzes

Nachdem Sie einen Patienten angelegt oder ausgewählt haben, gelangen Sie auf den sogenannten Visitenplan eines Patienten. Der Visitenplan enthält alle Informationen zur Registeraufnahme, Stammdaten, Konsultationen, Schubereignisse und Beendigung/Wiederaufnahme der Registerteilnahme.



Oben links sehen Sie anhand der Patienten-ID welchen Patienten Sie gerade aufgerufen haben. Im Reiter "Visitenplan" sehen Sie alle Datensätze zur Registeraufnahme, Konsultationen und Schubereignisse, im Reiter "Beendigung und Wiederaufnahme" können Sie den Widerruf der Teilnahmebereitschaft eines Patienten dokumentieren.

Die Formulare (Patienteneinwilligung, Stammdaten, Soziodemographische Daten, Verlaufsdaten, Symptomatik und Therapie, Pflege und Medikation [nur bei der Teilnahme an der freiwilligen zusätzlichen Dokumentation]) können Sie durch einen Klick öffnen und bearbeiten. Durch einen Klick auf "Neues Ereignis" können Sie eine neue Konsultation oder ein neues Schubereignis erstellen. Wählen Sie den gewünschten Ereignistyp und das Datum aus und klicken Sie auf speichern. Das neue Ereignis erscheint mit leeren Formularen im Visitenplan und kann entsprechend geöffnet und bearbeitet werden.



Das neue Ereignis wird chronologisch zu den bestehenden Ereignissen hinzugefügt. Durch einen Klick auf das leere Formular öffnen Sie das Schubereignis und können den Datensatz bearbeiten und speichern.



## Formularlegende

	Leeres Formular
	Teilweise ausgefülltes Formular
	Komplett ausgefülltes Formular
7	Formular mit unbeantwortetem Query (Rückfrage)
	Formular mit beantwortetem Query
	Formular mit Regelverletzung (z.B. Inkonsistenz)

#### — Bearbeiten eines Datensatzes

Sie können einen Datensatz bearbeiten indem Sie auf ein Formularsymbol klicken. Es öffnet sich anschließend der Datensatz in dem Sie die einzelnen Fragen beantworten können. Die Radio- oder Checkboxen, Freitext- oder Datumsfelder können Sie einfach editieren und mit einem Klick auf Speichern bestätigen Sie Ihre Eingaben.



Nach dem Speichern können Sie sich entscheiden, ob Sie zurück zur Übersicht (Visitenplan) möchten, ob Sie zurück zum Formular, dass Sie gerade gespeichert haben, möchten oder das nächste Formular bearbeiten wollen.

Hinweis
Die eingegebenen Daten wurden gespeichert.
Nächstes Formular editieren: Stammdaten
C Zurück zum Formular
C Zurück zur Formularübersicht
Weiter

Sollte es zu einer fehlerhaften Dokumentation (z.B. Inkonsistenz) kommen, so wird der Fehler durch das System angezeigt und kann direkt korrigiert werden. Anderenfalls kann der Datensatz nicht gespeichert werden.

In der vorhergehende Visite ist der Hauptschulabschluss ausgewählt!									
1.1. Höchste Schula	er allgemeinbildender bschluss	<ul> <li>C keine Angabe</li> <li>Kein Schulabschluss</li> <li>C Hauptschulabschluss</li> <li>C Realschulabschluss</li> <li>C Abschluss der Polytechnischen Oberschule 10. Klasse (vo Klasse)</li> <li>C Fachhochschulreife</li> <li>C Hochschulreife (Abitur)</li> </ul>							
Eine Hochsch	ulausbildung ohne Schulabsc	hluss ist nicht möglich!							
1.2. Höchste	e berufliche Ausbildung	<ul> <li>C keine Angabe</li> <li>C Keine abgeschlossene Ausbildung</li> <li>C Abgeschlossene berufliche Ausbildung (oder Vergleichbares)</li> <li>C Abgeschlossene Hochschulausbildung (oder Vergleichbares)</li> </ul>	*						

Sollten Sie unwahrscheinliche Ereignisse dokumentieren, weist Sie das System auf diesen Umstand hin und speichert den Datensatz vorerst nicht. Erst wenn Sie dann nochmal auf Speichern klicken, bestätigen Sie hiermit dieses unwahrscheinliche Ereignis. Versehentliche Fehler aber auch unnötige Rückfragen (Queries) werden somit vermieden. Beispiel: EDSS-Differenz von 6 Skalenpunkten innerhalb von 12 Monaten ist unwahrscheinlich. Mit der Bestätigung durch nochmaliges Speichern können Sie das unwahrscheinliche Ereignis dennoch korrekt dokumentieren.

5.	Vorherig	e EDSS-Wert (wenn bekannt)					
	Expande	ed Disability Status Scale (s. Hilfetext)					
	5.1.	EDSS vor 12 Monaten:	7,0				
	Differenz der EDSS-Werte ist ≥ 6! Bitte bestätigen Sie die Eingabe!						
	5.2.	EDSS vor 24 Monaten:	1,0				

#### — Dokumentation von Medikamenten

Zur Dokumentation von verlaufsmodifizierenden Medikamenten wählen Sie im Visitenplan das Formular *Medikation*. Bitte beachten Sie, dass dieses Formular Ihnen nur angezeigt wird, wenn die Medikamentendokumentation von der Registerstelle für Sie freigeschaltet wurde. Wenn Sie dies wünschen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



Durch einen Doppelklick auf das Formular *Medikation* öffnet sich dasselbe. Im oberen Bereich finden Sie allgemeine Hinweise zur Dokumentation, darunter die Eingabemaske mit entsprechenden Auswahllisten. Sie können sowohl den Wirkstoff als auch das Produkt (Präparat) dokumentieren, wobei nur die Dokumentation des Wirkstoffes obligat ist. Liegt für einen ausgewählten Wirkstoff aktuell nur ein Präparat vor, wird dieses automatisch in das entsprechende Produktfeld geschrieben. Bei Wirkstoffen, zu denen mehrere Präparate vorliegen, z. B. Interferon beta 1a, wird die Auswahlliste entsprechend eingegrenzt. Falls das in der Gegenwart und/oder Vergangenheit verabreichte Medikament in der Produktliste nicht aufgeführt wird, wenden Sie sich bitte an die Registerstelle. Darüber hinaus können Sie Medikamente, die noch nicht zugelassen wurden und im Rahmen von Studien verabreicht werden, als sogenannte *Studienmedikation* dokumentieren. Sie finden diese in der Auswahlliste für den Wirkstoff. Alternativ können Sie als Produkt *Sonstige* angeben.

msregiste	Projekt MS-Register (14.03.2017 Zentrum Demo-Zentrum	CV-3358 (MEZ)) Formular famile Meditation Formular Meditation								
> Wilkommen > Patient	dnth380 > Medikation									
G Immunmo	G Immunmodulatorische / kausale Therapie									
Hinweis: - Bitte dokur - Bitte dokur - Bei Therap - In Folgeko - Wenn das	nentieren Sie jeden Verabreichungszeitraun nentieren Sie bei der erstmaligen Dokumer len die aktuell verabreicht werden, setzten 5 nsultationen müssen Sie bei weiterverordne Produkt nicht aufgeführt ist, wenden Sie sic	ir ein Medikament einzein. Sie können hierzu mit einem Klick auf "Weitere" einen zusätzlichen Eintrag hinzufügen. ion alle Verabreichungszelträume von immunmodulierenden Therapien. bilte einen Haken im Feld "aktuell verordnet". In Medikamenten jeweils den Haken neusetzen. Die bisherigen Angaben für abgeschlossene Therapien werden übernommen. itte an die MSFP. Zur Kontaktaufmahme klicken Sie bilte hier.								
Medikation	1									
Löschen Weitere	Wirkstoff Interferon beta-1a < Btte auswählen > Alemtuzumab Azathloprin Cyclophosphamid Dimethyffurmarat Fingolimod	Produkt < Bite auswahlen > → bis aktuell veror (tt) (mm) ) jjjj (a) (*)	rdnet							
Zuletzt gespeichert von am	Glatirameracetat Immunglobuline Interferon beta-1a	Anless Projektversion -								
	Interferon beta-1b Mtoxanton Natalkumab Peginterferon beta-1a Terflunomide Oackumab Steroide - Dauertherapie > 2 Monate Steroide - Justherapie Steroide intrathekal Studenmedkaton	Abbrechen         Speichen         Review A           (Bitte beachten Sie, dass beim Review ventuelle Datenänderungen nicht mit gespeichert werden!)         Oatum 14.0.2017 (ME2)         Formular Builder Kersten Eidstäder (14.0.2017)         Formular Builder (14.0.2017)         Formular								

Anschließend dokumentieren Sie den Verabreichungszeitraum der Medikamente, wobei aktuell verordnete Medikamente durch ein Häkchen als solche zu kennzeichnen sind.

<b>ms</b> regis	Ster Clinical Ir Projekt Zentrum	vestigator	Carola Meyer MS-Register (06.06.2016 - 12:51:07 (MESZ)) Demo-Zentrum	Konsultation Formularfamili Formular	05.06.2014 (MESZ) e Medikation Medikation				
> Willkommen > I	Patient tgqh249 > Me	likation							
G Immur	nmodulatorische /	kausale	Therapie						
Hinwe - Bitte - Bitte - Bei∏ - In Fol - Wenn	Hinweis: Bits dokumentienen Sie jeden Veraberichungszeitnaum für ein Medikament einzein. Sie können hinzu mit einen Klick auf "Weitere" einen zusätzlichen Eintrag hinzufügen. Bits dokumentienen Sie bei der einstraligen Dakumentation alle Veraberichungszeitnitaum von immennendelterenden Threagien. Bit Inzegen die aktuelle Weitzen Sie beit eine einsten ist neit Freitzistel verordnet: Hie Inzegen die aktuelle Weitzenscheit weitens zusten Sie beit eine weite der Veraberichungszeitnit auf angeben für abgeschlossene Theragien erenden übernommen. - Weit neitze Produkt nicht aufgebit sit, wenden Wisffrauf Markhamfen klossen ist eine her.								
Medik	ation 1								
	Wirkstoff							Produkt	
	Interferon b	eta-1a	•					Rebif22	
	von 17 - 06	- 2016	(tt).(mm).jjj					(tt).(mm).jjj	aktuell verordnet
Löscher Weitere	n 2								
Zuletzt gespeichert von am				Anlass Projektvers	sion				
				Datum: 27.0	3.2016 (MESZ) Clinical Pat-ID: toph249	I Investigator: Caro Konsultation: 05	Abbrechen Speid	hern ter (06.06.2016 - 12:51:07 (MESZ)) Zentrum: Demo-Zentrum familie: Medikation Formular: Medikation	

In Folgekonsultationen ist bei weiter verordneten Medikamenten das Häkchen jeweils neuzusetzen. Die bisherigen Angaben für abgeschlossene Therapien werden übernommen und um die Neueinträge ergänzt, die Sie durch einen Klick auf *Weitere* vornehmen können.

Currical Investigator Carola Meyer Projekt MS-Register (06.06.2016 - 12.51.07 (M Zentrum Demo-Zentrum	Konsunauon 05.00.2014 (MES2) ESZ)) Formularfamilie Medikation Formular Medikation		
> Willkommen > Patient tgqh249 > Medikation			0
G Immunmodulatorische / kausale Therapie Dokument-Nr. 8502 - 2			
Hinweis: - Bitte dokumentieren Sie jeden Verabreichungszeitraum für ein Medikamen - Bitte dokumentieren Sie bei der erstmaligen Dokumentation alle Verabreic - Bei Therapien die aktuell verabreicht werden, setzten Sie bitte einen Hake - In Fölgekonsultationer mussen Sie bei weitererordmeten Medikamenten ji - Wenn das Produkt nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an die MSFF	t einzeln. Sie können hierzu mit einem Klick auf "Weitere" einen zusätzliche hungszeihlaume von immunmodulierenden Therapien. nim Fald "aktuell verordnet". zweisi Gen Haken neusetzen. Die bisherigen Angaben für abgeschlossene TI zur Kontaktauthamis Klicken Sie bitte hier.	n Eintrag hinzufügen. herapien werden übernommen.	
Medikation 1			
Wirkstoff		Produkt	
Interferon beta-1a 🔹		Rebif22	
von		bis	aktuell verordnet
17 - 06 - 2015 (tt).(mm).jj Lini		(tt).(mm).jjj Lie	V
Medikation 2			
Wirkstoff		Produkt	
Natalizumab 👻		Tysabri 👻	
von		bis	aktuell verordnet
27 - 06 - 2016 (tt).(mm).m Lie		(tt).(mm).jjj Lia	V
Medikation 3			
Wirkstoff		Produkt	
Azathioprin -		Imurek -	
von		bis	aktuell verordnet
28 - 04 - 2012 (tt).(mm).jj Lie		19 - 09 - 2014 (tt).(mm).jj Lia	
Weisere			
Zuletzt gespeichert von Carola Meyer am 27.06.2016 - 09:04:09 (MESZ)	Anlass Daten eingegeben Projektversion (06.06.2016 - 12:51:07 (MESZ))		
	Abbrechen 5	Speichern	
	Datum: 27.06.2016 (MESZ) Clinical Investigator: Carola Meyer Projekt: MS- Pat-ID: tgqh249 Konsultation: 05.06.2014 (MESZ) Formularfamilie	Register (06.06.2016 - 12:51:07 (MESZ)) Zentrum: Demo-Zentrum e: Medikation Formular: Medikation Dokument-Nr. 8502 - 2	

## — Dokumentation der Schubtherapie

Wird ein Schubereignis therapiert, kann die medikamentöse Therapie detailliert erfasst werden. Neben der Darreichungsform ist es möglich den Wirkstoff und die Gesamtdosis zu dokumentieren. Sofern es zu einer Eskalationstherapie kommt, kann auch diese entsprechend detailliert dokumentiert werden, wobei die Eingabefelder je nach gewählter Antwortoption ein- und ausgeblendet werden.

msr(	egistei	Projekt Zentrum	MS-Register (11.03.20 Demo-Zentrum	17 - 17:03:19 (MEZ)) Formular Formular	familie Schuberei Schuberei	ignis ignis						
> Willko	ommen i > Patient Ir	mo315 > Schub	ereignis									
н	Schubereign	IS Dokument-	Nr. 10552 - 4									
1.	Bitte nur sicher	e Schubereignis	se 🕐 dokumentieren.									
		Beginn des So	hubereignisses			01 - 03 -	2017 (tt). (mm).jjj 🛄 *					
2.	2.1.	Wurde der Sc	hub therapiert?		⊛ja * ⊘ nein ⊘ unbekant							
	2.2	Beginn der So	hubtherapie:			03 - 03 -	2017 (tt).(mm).jjj 🛄 (*)					
	2.3. Wie wurde die Schubtherapie durchgeführt?					<ul> <li>⊘ ambulant</li> <li>⊚ stationär</li> <li>⊘ ambulant (</li> <li>⊘ unbekannt</li> </ul>						
	Bitte spezifizie	eren Sie die Ar	t der Schubtherapie									
3.1	Art der Schubtherapie           Plasmapherese und Immunadsorption sind als Eskalationstherapien zu dokumentieren           3.1.1 Glukokortikosteroide ⑦ - oral           ○ ja <sup>(*)</sup> @ nein           ○ unbekannt			3.1. • •	.2 Glukokortiko ja (*) nein unbekannt	osteroide 🕐 - parental		3.1.3 parentale Darreichungsform © intravenöse (ix) Infusion (*) © intravenöse (ix) Injektion © intramuskuläre (i.m.) Injektion D arreichungsform unbekannt				
3.2	Gesamtdosis d Bitte hier nur die	ler verabreicht e Dosisangaben	en Glukokortikosteroide für die Basistherapie(n) d	okumentieren.								
	(Gesamt)dosis	unbekannt	2.2.1 Dexamethason mg (*)	2.2.2 Methylprednisolon 3500 mg (*)	2.2.3 Pred	nisolon ng <sup>(*)</sup>						
	Eskalationsthe	erapie										
4.	Wurde eine E	skalationsthera (*)	apie 🕐 durchgeführt?									
	4.1 Eskaltions	therapie mit G *)	lukokortikosteroiden	4.2 Plasmapherese (PE) ⊚ ja (*) ⊛ nein ⊕ unbekennt	4.3 Immunae	dsorption (IA) (*)	4.3.1 Anzahl der IA 5 (*)	Anzahl IA unbekannt				

## — Query-Bearbeitung

Die Dokumentation in der Forschungsdatenbank bietet neben Plausibilitäts- und Wertebereichsprüfungen direkt bei der Dateneingabe zusätzlich die Möglichkeit Rückfragen zu implausiblen bzw. auffälligen Daten eines Patienten zu stellen. Auf diese sogenannten Queries werden Sie per E-Mail hingewiesen. Die E-Mail enthält auch direkte Links zu dem Patienten bzw. zu dem entsprechenden Formular. Bitte nutzen Sie zur Zeitersparnis diese Links, um zu dem offenen Query zu gelangen.

Dies ist eine automatisch generierte E-Mail. Bitte antworten Sie nicht auf diese E-Mail, da Ihre Antwort nicht entgegengenommen werden kann. Sehr geehrte Damen und Herren, bei der Datenprüfung wurde eine Auffälligkeit festgestellt und eine Query erstellt. Bitte nutzen Sie den nachfolgenden Link bzw. die Informationen um den Patienten und das betroffene Formular zu öffnen und die Query zu beantworten.

Pat-ID: gaqz282 Datum: 23.02.2017 (MEZ) Projekt: MS-Register Zentrum: Demo-Zentrum Zentrum E-Mail: mahsa.lee@med.uni-goettingen.de URL zum Patienten https://st03.mi.med.unigoettingen.de/cgi-bin/WebObjects/setup-DataCapture.woa/wa/choose? customer=MSFP&pseudonym=gaqz282 URL zum Formular https://st03.mi.med.uni-goettingen.de/cgi-bin/WebObjects/setup-DataCapture.woa/wa/choose?customer=MSFP&projectid=2296&docid=9852 Teilnehmer: Kerstin Eichstädt E-Mail: Query im Formular "Stammdaten": 2.2. Liegt nach diesen Kriterien eine MS vor? (s. Hilfetext): Query (offen): Es wurde angegeben, dass nach den verwendeten Diagnosekriterien keine MS vorliegt: Bitte prüfen Sie die Eingabe.

Bei Fragen oder Anregungen sprechen Sie uns gerne an!

Mit freundlichen Grüßen Ihr MS-Register-Team Außerdem erscheint beim Login in die Forschungsdatenbank eine neue Nachricht, die Sie auf die gestellte Rückfrage hinweist. Sie können die Nachricht mit Klick auf den Button "Bestätigen" schließen.

Neue Nachrichten							
Von: An: Datum: Titel:	Kerstin Eichstädt mahsa.lee@med.uni-goettingen.de, stahmann@dmsg.de, Demo-Zentrum 23.02.2017 - 10:33 (MEZ) [MS-Register] Es wurde ein Query erstellt						
lext:	Sehr geehrte Damen und Herren, bei der Datenprüfung wurde eine Auffälligkeit festgestellt und eine Query erstellt. Bitte nutzen Sie den nachfolgenden Link bzw. die Informationen um den Patienten und das betroffene Formular zu öffnen und die Query zu beantworten.						
	Datum: 23.02.2017 (MEZ) Projekt: MS-Register Zentrum: Demo-Zentrum						
	Zentrum E-Mail: mahsa.lee@med.uni-goettingen.de URL zum Patienten: https://st03.mi.med.uni-goettingen.de/cgi-bin/WebObjects/setup-DataCapture.woa /wa/choose?customer=MSFP&pseudonym=gaqz282						
	URL zum Formular: https://st03.mi.med.uni-goettingen.de/cgi-bin/WebObjects/setup-DataCapture.woa /wa/choose?customer=MSFP&projectid=2296&docid=9852 Telinehmer: Kerstin Eichstädt E-Mail:						
	Query im Formular "Stammdaten": 2.2. Liegt nach diesen Kriterien eine MS vor? (s. Hilfetext): Query (offen): Es wurde angegeben, dass nach den verwendeten Diagnosekriterien keine MS vorliegt: Bitte prüfen Sie die Eingabe.						
	Bei Fragen oder Anregungen sprechen Sie uns gerne an! Mit freundlichen Grüßen Ihr MS-Register-Team MS Forschungs- und Projektentwicklungs-gGmbH Krausenstr 50 30171 Hannover Tel.: + 49 (0) 511-96834-25 Fax: + 49 (0) 511-96834-50 email: msregister@dmsg.de Internet: www.dmsg.de/msregister						
	Bestätigen						

Es steht ein Query-Report, der alle Queries Ihres Zentrums auflistet, zur Verfügung. Zum Aufrufen des Query-Reports klicken Sie auf der Willkommensseite den Menüpunkt "Reports" an und wählen dann in der Liste den Punkt "Query" aus.

```
Mein Konto | Nachrichten | Importieren Reports Neuer Patient | Auswählen >
```

Es öffnet sich ein neues Dialogfenster. In der Kopfzeile können Sie beispielsweise nach dem Status oder nach einzelnen Patienten filtern. Auch hier besteht die Möglichkeit über einen Klick auf die Patienten-ID direkt zu dem entsprechenden Query zu gelangen, um es zu bearbeiten.

								Query (3 Queries)
	Status	Patient	Zentrum	Query von		Erstellt	Geschlossen	Formular
	< Alle >	< Alle >	< Alle >	✓ < Alle >	-	< Alle >	$\bullet$ < Alle > $\bullet$	< Alle > 👻
→ M#346	×	enev019	Demo-Zentrum	Lee		30.06.16	30.06.16	Symptomatik und Therapie - Ergotherapie
► M#347	<i>~</i>	enev019	Demo-Zentrum	Lee		30.06.16	30.06.16	Symptomatik und Therapie - Therapie bei sexuellen Störungen
→ M#446	?	gaqz282	Demo-Zentrum	Eichstädt		23.02.17		Stammdaten - 2.2. Liegt nach diesen Kriterien eine MS vor? (s. Hilfetext)

## Automatische Query-Beantwortung

**1.** Das Query wird aufgrund eines auffälligen oder fehlerhaften Items vom MS-Register Team gestellt.

2. Der Wert wird von einem autorisierten Mitarbeiter im Zentrum geändert und das Formular anschließend gespeichert.

**3.** Die Query ist damit automatisch beantwortet, im Query Report erscheint der Text "Query automatisch beantwortet aufgrund von Wertänderung".

#### Manuelle Query-Beantwortung

Alle Queries, die nicht über einen geänderten Itemwert beantwortet werden können, müssen manuell beantwortet werden. Klicken Sie in der Formularansicht auf das Fragezeichen oder die Schaltfläche Query an dem entsprechenden Item. Es öffnet sich ein neues Dialogfenster. Hier können Sie die Rückfrage direkt durch Texteingabe beantworten und mit Speichern bestätigen.

Query Dok	ument-Nr. 4230 - 6						
MS-Verlauf							
• 1.1. MS-Ve	erlaufsform (Definition s. Hilfetext)						
тарана и таката и так	? M#447 ? Kerstin Eichstädt 23.02.2017 - 11:30 (ME						
	für den Patienten sind mehrere Schübe dokumentiert. Ist die Verlaufsform PPMS richtig?						
	Bitte geben Sie hier Ihre Antwort ein:						
	Ja, es ist ein PPMS-Patient. Die Schubdokumentation ist nicht korrekt. Bitte alle Schübe sperren.						
	Query beantworten   Abbrechen Speichern						

Alle beantworteten Queries müssen von Mitarbeitern des MS-Registers noch bestätigt werden und erhalten danach den Status geschlossen. Über den Query-Report kann die Historie des Queries nachvollzogen werden. Datensätze, die unbeantwortete Queries enthalten, gehen nicht in die Datensatzzählung für das DMSG-Zertifikat ein.