

# Berichte zur versichertenbezogenen Qualitätssicherung für die Siemens Betriebskrankenkasse

Name des Dienstleisters	<b>4sigma GmbH</b>
Name der Krankenkasse	<b>Siemens Betriebskrankenkasse</b>
Indikationsbereich	<b><i>Diabetes mellitus Typ 1</i></b>
Räumlicher Geltungsbereich	<b>Bundesweit</b>
Berichtszeitraum	<b>01.01.2022 – 31.12.2022</b>
Zweck und Hintergrund	Bericht gem. § 137f Abs. 4 Satz 2 SGB V auf der Grundlage der DMP-Anforderungen-Richtlinie (DMP-A-RL) des Gemeinsamen Bundesausschusses

## INHALTSVERZEICHNIS

I. Allgemeines .....	3
Berichtsübersicht .....	3
II. QS-Maßnahmen .....	4
Maßnahmen zur versichertenbezogenen Qualitätssicherung .....	4
III. Beendigung der Teilnahme .....	11

## I. Allgemeines

### Berichtsübersicht

Die 4sigma GmbH betreut für die Siemens Betriebskrankenkasse zum 31.12.2022 94.037 Versicherte, die in den BKK MedPlus-Programmen COPD, Asthma bronchiale, KHK, Brustkrebs und Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2 eingeschrieben sind.

<b>KV-Bereich</b>	<b>Anzahl Teilnehmer</b>	<b>Bemerkung</b>
Baden-Württemberg	601	
Bayern	1706	
Berlin	253	
Brandenburg	104	
Bremen	14	
Hamburg	44	
Hessen	168	
Mecklenburg-Vorpommern	28	
Niedersachsen	178	
Nordrhein	355	
Rheinland-Pfalz	114	
Saarland	8	Weniger als 10 Teilnehmer
Sachsen	69	
Sachsen-Anhalt	25	
Schleswig Holstein	51	
Thüringen	37	
Westfalen-Lippe	324	

## II. QS-Maßnahmen

Maßnahmen zur versichertenbezogenen Qualitätssicherung

Die Gesamtsumme der versendeten Reminder an Versicherte beträgt: **864**

### **Abbildung 1: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme**

In 83% der Fälle ist die erwartete Dokumentation eingegangen.

<b>KV-Bereich</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Zielwertbereich</b>
Baden-Württemberg	schriftlicher Reminder	133	85%
Bayern	schriftlicher Reminder	351	91%
Berlin	schriftlicher Reminder	61	100%
Brandenburg	schriftlicher Reminder	11	71%
Bremen	schriftlicher Reminder	5	100%
Hamburg	schriftlicher Reminder	17	100%
Hessen	schriftlicher Reminder	34	100%
Mecklenburg-Vorpommern	schriftlicher Reminder	5	79%
Niedersachsen	schriftlicher Reminder	28	93%
Nordrhein	schriftlicher Reminder	85	89%
Rheinland-Pfalz	schriftlicher Reminder	36	83%
Saarland	schriftlicher Reminder	k.A.	k.A.
Sachsen	schriftlicher Reminder	10	80%
Sachsen-Anhalt	schriftlicher Reminder	4	81%
Schleswig Holstein	schriftlicher Reminder	8	61%
Thüringen	schriftlicher Reminder	12	100%
Westfalen-Lippe	schriftlicher Reminder	63	80%

Die Gesamtsumme der versendeten Reminder wegen nicht wahrgenommener Schulungen an Versicherte beträgt: **8**

**Abbildung 2: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme an Schulungen**

<b>KV-Bereich</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Anzahl</b>
Baden-Württemberg	schriftlicher Reminder	0
Bayern	schriftlicher Reminder	3
Berlin	schriftlicher Reminder	0
Brandenburg	schriftlicher Reminder	0
Bremen	schriftlicher Reminder	0
Hamburg	schriftlicher Reminder	0
Hessen	schriftlicher Reminder	1
Mecklenburg-Vorpommern	schriftlicher Reminder	1
Niedersachsen	schriftlicher Reminder	1
Nordrhein	schriftlicher Reminder	1
Rheinland-Pfalz	schriftlicher Reminder	0
Saarland	schriftlicher Reminder	k.A.
Sachsen	schriftlicher Reminder	1
Sachsen-Anhalt	schriftlicher Reminder	0
Schleswig Holstein	schriftlicher Reminder	0
Thüringen	schriftlicher Reminder	0
Westfalen-Lippe	schriftlicher Reminder	0

### Abbildung 3: Qualitätssicherung

#### QS-Ziele:

Vermeidung schwerer hypoglykämischer Stoffwechsellentgleisungen

#### QS-Maßnahme:

Basis-Informationen über Diabetes und Diabetes-Symptome, Hypo- und Hyperglykämie, Möglichkeiten der Einflussnahme durch den Versicherten maximal einmal pro Jahr

KV-Bereich	Anzahl
Baden-Württemberg	8
Bayern	39
Berlin	1
Brandenburg	0
Bremen	1
Hamburg	1
Hessen	4
Mecklenburg-Vorpommern	0
Niedersachsen	2
Nordrhein	5
Rheinland-Pfalz	0
Saarland	k.A.
Sachsen	1
Sachsen-Anhalt	0
Schleswig Holstein	0
Thüringen	1
Westfalen-Lippe	1

**QS-Ziele:**

Vermeidung hypertensiver Blutdruckwerte

**QS-Maßnahme:**

Information über die Problematik der Hypertonie beim Diabetiker und seine Einflussmöglichkeiten (Blutdruckbroschüre) maximal einmal pro Jahr

<b>KV-Bereich</b>	<b>Anzahl</b>
Baden-Württemberg	69
Bayern	84
Berlin	24
Brandenburg	10
Bremen	3
Hamburg	5
Hessen	29
Mecklenburg-Vorpommern	2
Niedersachsen	21
Nordrhein	46
Rheinland-Pfalz	14
Saarland	k.A.
Sachsen	6
Sachsen-Anhalt	2
Schleswig Holstein	4
Thüringen	4
Westfalen-Lippe	24

**QS-Ziele:**

Hoher Anteil an augenärztlichen Untersuchungen

**QS-Maßnahme:**

Infos über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Auge, Notwendigkeit einer 1-2 jährlichen augenärztlichen Untersuchung maximal einmal pro Jahr, ab 01.07.2017 maximal einmal innerhalb von 24 Monaten

<b>KV-Bereich</b>	<b>Anzahl</b>
Baden-Württemberg	47
Bayern	262
Berlin	20
Brandenburg	7
Bremen	1
Hamburg	9
Hessen	28
Mecklenburg-Vorpommern	3
Niedersachsen	7
Nordrhein	72
Rheinland-Pfalz	20
Saarland	k.A.
Sachsen	7
Sachsen-Anhalt	4
Schleswig Holstein	2
Thüringen	2
Westfalen-Lippe	29

**QS-Ziele:**

Hoher Anteil von Teilnehmern, die ihren individuell vereinbarten HbA1c-Zielwert erreicht haben

**QS-Maßnahme:**

Aufklärung/Information des Versicherten über die Wichtigkeit einer adäquaten Blutzuckereinstellung maximal einmal pro Jahr

<b>KV-Bereich</b>	<b>Anzahl</b>
Baden-Württemberg	149
Bayern	477
Berlin	89
Brandenburg	31
Bremen	2
Hamburg	15
Hessen	45
Mecklenburg-Vorpommern	8
Niedersachsen	42
Nordrhein	123
Rheinland-Pfalz	42
Saarland	k.A.
Sachsen	17
Sachsen-Anhalt	6
Schleswig Holstein	8
Thüringen	14
Westfalen-Lippe	95

**QS-Ziele:**

Information der Teilnehmer bei auffälligem Fußstatus

**QS-Maßnahme:**

Infos über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Fuß, Möglichkeiten der Mitbehandlung in diabetischen Fußambulanzen o.ä. (evtl. regionale Infos, Adressen)

<b>KV-Bereich</b>	<b>Anzahl</b>
Baden-Württemberg	81
Bayern	256
Berlin	46
Brandenburg	8
Bremen	1
Hamburg	8
Hessen	32
Mecklenburg-Vorpommern	2
Niedersachsen	25
Nordrhein	41
Rheinland-Pfalz	13
Saarland	k.A.
Sachsen	19
Sachsen-Anhalt	2
Schleswig Holstein	7
Thüringen	7
Westfalen-Lippe	48

### III. Beendigung der Teilnahme

Die Gesamtsumme der Teilnahmebeendigungen beträgt: **323**

**Abbildung 4: Beendigung der Teilnahme**

KV-Bereich	Ende des Versicherungsverhältnisses		Ende auf Wunsch des Versicherten							Ende wegen RSAV-Vorgabe			weitere und sonstige Gründe				Gesamt
	Tod	andere Gründe	Unzufriedenheit/ Erwart. an DMP nicht erfüllt	Keine Verbess. der Lebensqualität/ des Gesundheitszustandes	Ver-schlecht. des Gesundheitszustandes	Einfluss-nahme durch BKK uner-wünscht	Betreuung durch DMPArzt schlecht	Teiln. aufgrund des Gesund-heitszustandes nicht mehr mögl.	Sonst. Grund/ Gründe nicht bekannt	2 nicht wahrge-nommene Schulun-gen innerhalb von 12 Monaten	Dokumen-tations-bögen liegen 2x nicht vor	Med. Vorauss. nicht mehr gegeben	Ende des Progr.	Vertragsart-wechsel	Diag. im nach-hinein falsch	Sonst. Gründe	
Baden-Württemberg	9	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	6	15	3	60	
Bayern	20	12	0	0	0	0	0	0	2	77	0	0	9	0	4	124	
Berlin	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	1	0	17	
Brandenburg	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	6	
Bremen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Hamburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	
Hessen	1	4	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	3	0	15	
Mecklenburg-Vorpommern	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Niedersachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	1	0	8	
Nordrhein	2	4	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	4	0	1	33	
Rheinland-Pfalz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	13	
Saarland	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
Sachsen	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	10	
Sachsen-Anhalt	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	
Schleswig Holstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Thüringen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	
Westfalen-Lippe	6	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	2	0	24	
<b>SUMME</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>323</b>	

k.A. = keine Angabe, weniger als 10 Teilnehmer