

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ 360 Encompass™

QS-MED Suite

3M Health Information Systems:
Kompetenz und Spitzentechnologie
im Gesundheitswesen

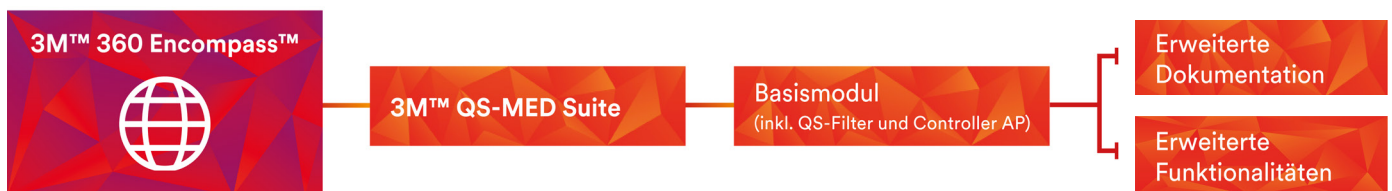




3M™ QS-MED Suite

Die richtige Antwort auf höhere Qualitätsvorgaben

3M QS-MED Suite sichert in mehr als 700 Krankenhäusern die Qualität. Gut so, denn ohne ein zeitgemäßes Qualitätsmanagement kommt kein Krankenhaus mehr aus. Setzen auch Sie Ihre Leistungsqualität im Wettbewerb ein – ohne großen Aufwand. Mit den Anforderungen im Gesundheitswesen ist die Bedeutung von Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung im Krankenhaus gestiegen. Und auch für die Patienten gewinnt das Thema zunehmend an Relevanz.



Ihr Werkzeug für ein nachhaltiges Qualitätsmanagement

Transparente Qualität prägt nicht nur das Bild Ihres Hauses nach außen, sie setzt auch intern einen Anreiz zur Verbesserung durch ständiges Lernen.

Diese Eigenschaften helfen dabei:

- + Individuelle Konfigurierbarkeit
- + Intuitive Benutzeroberfläche
- + Dokumentation und Analyse
- + Direkter Fall-Zugang mit Korrekturmöglichkeit für eine maximale Dokumentationsqualität
- + IT-Ressourcen schonendes System
- + Effiziente Update-Routinen
- + Bedarfsgerechte Module

Ihre Vorteile auf einen Blick

Komplette Integration

Die 3M QS-MED Suite ist ein Werkzeug auf dem aktuellsten Stand der Technologie, welches Sie dank intuitiver Bedienung bei Ihrer täglichen Dokumentationsarbeit im Bereich der vergleichenden Qualitätssicherung unterstützt. Die tiefe Einbindung in verschiedenste Krankenhausinformationssysteme sorgt dafür, dass Sie direkt auf alle wichtigen Informationen zugreifen können, transparent aufbereitet und sofort analysierbar.

Und: Mit dem XML-Import können Sie die QS-MED Suite als Primärsystem zur Verwaltung Ihrer QS-Dokumentation verwenden.

Management aus einem System - das spart Zeit, Geld und Nerven.

Effiziente Benutzeroberfläche

Die 3M QS-MED Suite kann aufgrund ihrer benutzerfreundlichen Oberflächengestaltung ohne großen Schulungsaufwand intuitiv bedient werden und bietet alle Informationen auf einen Blick. Intelligente Filter zur Listenerstellung mit Durchgriff in den Einzelfall vereinfachen den Dokumentationsprozess zusätzlich. Das sorgt von Anfang an für eine hohe Akzeptanz bei den Anwendern – und für höchste Effizienz.

Modulares Konzept

Dank der flexiblen Module der 3M QS-MED Suite können Sie Ihren Arbeitsplatz ganz individuell und flexibel nach Ihren Anforderungen gestalten – und ohne zusätzlichen Installationsaufwand erweitern: Zum Beispiel behalten Sie mit dem QS-Controller-Arbeitsplatz den Dokumentationsstand auf Abteilungs- und Modul-Ebene jederzeit im Blick. Mit dem Modul Analyse erhalten Sie bereits während der Dokumentationsphase Hinweise zu auffälligen Qualitätsindikatoren.

Hohe Behandlungsqualität und Erlöse noch einfacher sichern

Mit der voll in Ihr KIS integrierbaren QS-MED Suite reduzieren Sie Qualitätssicherungsabschläge sofort, schützen Ihre Erlöse und nutzen alle Vorteile einer optimalen Dokumentations- und Behandlungsqualität. Und das alles bei maximal einfachem Handling. Denn Qualität hat für uns auch bei der Entwicklung unserer Software absolute Priorität. Schön, dass die QS-MED Suite damit zur marktführenden Lösung mit über 700 Installationen wurde.

Modul	Gesamt	Soll-Ist Abgleich						Freigegeben	Exportiert			In Bearbeitung	
		Soll	Ist	Ist Rate (%)	Überdü	Rate inkl. ÜD (%)	Fehl		Gesamt	Warte auf Antwort	Antwort fehlerhaft	Gesamt	Fehlerfre
KEP	15	15	12	80,00	3	100,00	3	0	0	0	0	15	0
KEP_HMP	8	7	6	80,71	2	114,29	1	0	0	0	0	8	0
KEP_ME	7	8	6	75,00	1	87,50	2	0	0	0	0	7	0
LLS	6	5	5	100,00	1	120,00	0	0	0	0	0	6	1
LLSFU	7	0	0	0,00	7	> 999	0	0	0	0	0	7	1
LTX	16	5	5	83,33	11	266,67	1	0	0	0	0	16	0
LTXFU	7	0	0	0,00	7	> 999	0	1	0	0	0	6	3
LUTX	6	7	5	71,43	1	85,71	2	0	0	0	0	6	1
LUTXFU	7	0	0	0,00	7	> 999	0	0	0	0	0	7	6
NEO	11	7	5	71,43	6	157,14	1	0	0	0	0	11	0
NHS_KP	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
NLS	5	5	5	100,00	1	120,00	0	0	0	0	0	5	0
NLSFU	11	0	0	0,00	11	> 999	0	0	0	0	0	11	2
NWH	1	0	0	0,00	1	> 999	0	0	0	0	0	1	1
WSPF	5	4	4	100,00	1	125,00	0	0	0	0	0	5	1
OSP	1	0	0	0,00	1	> 999	0	0	0	0	0	1	1
PCI	15	8	5	62,50	10	187,50	3	0	0	0	0	15	0
PNEU	13	6	6	100,00	7	216,67	0	0	0	0	0	13	1
PNEFX	11	5	5	80,25	6	185,25	1	0	0	0	0	11	0
PNEFXU	15	0	0	0,00	15	> 999	0	0	0	0	0	15	4
PSTL_MH	2	0	0	0,00	2	> 999	0	0	0	0	0	2	1
SA_ME	8	10	3	30,00	5	80,00	7	0	0	0	0	8	0
THORAX	1	0	0	0,00	1	> 999	0	0	0	0	0	1	1

QS-Controller Arbeitsplatz – mit bedarfsgerechter flexiblen Darstellungsoptionen.



Das Basismodul

Schon im QS-MED Suite Basismodul profitieren Sie von der modernen .NET Technologie und der komfortablen Nutzeroberfläche im Browser. Eine Installation von Client-Software oder zeitaufwendige Updates sind nicht mehr nötig. Auch für darauf aufbauende Nutzungsmöglichkeiten wie Registerdokumentationen und QS-MED Analyse u.a. ist das Basismodul die flexible und zukunftssichere Grundlage. Darüber hinaus bietet das Basismodul folgende Funktionen:

- + Tiefe Integration ins KIS
- + Übersichten über dokumentierte QS-Daten je nach Modul, Status und Dokumentationsverpflichtung
- + Getrennt nach entlassendem Standort und dokumentationspflichtiger Abteilung
- + Rollenorientierte Steuerung der Benutzerrechte

Im Basismodul enthalten:

3M QS-Filter mit Soll- und Risikostatistik

Der QS-Filter unterstützt Sie bei der Erstellung der methodischen Sollstatistik nach QSKH- und DeQS-Richtlinie am Ende des Verfahrensjahres und bei der Generierung der Risikostatistik für die externe Qualitätssicherung. Er kann voll in Ihr KIS eingebunden werden. Im Sollstatistik-Arbeitsplatz können die jährlich verpflichtend zu erstellenden Statistiken komfortabel direkt in der QS-MED Suite erstellt werden.

Das Modul auf einen Blick:

- + 3M Sollstatistik (nach QSKH- und DeQS-Richtlinie)
- + 3M Risikostatistik

QS-Controller Arbeitsplatz – für sicher komplette Daten

Ihre Informationszentrale mit kompletter Übersicht über den Dokumentationsstand auf Abteilungs- und Modulebene – einschließlich Dokumentationsrate (Soll-Ist-Abgleich) und Darstellung fehlender Dokumentation. Ein individuell konfigurierbares Monitoring für den zeitnahen Dokumentationsabschluss ist ebenfalls enthalten.

Das Modul auf einen Blick:

- + Übersicht des Dokumentationsstandes
- + Soll-Ist-Abgleich mit modulbezogener Dokumentationsrate
- + Monitoring des Dokumentationsabschlusses zur Entlassung

3M QS-MED Dokumentation (QSKH/DeQS)

Die Befüllung der QS-Dokumentation mit Falldaten aus dem KIS erspart Ihnen bereits beim Ausfüllen des Bogens wertvolle Zeit. Relevante Diagnosen und Prozeduren werden in den Bogen übernommen und gewährleisten eine hohe Dokumentationsqualität.

Neben den bundesweiten Vorgaben des G-BA für die sektorenübergreifende Qualitätssicherung stehen landesweite Verfahren bereit. Anonymisierte Datenausleitungen für interne Zwecke sind ebenfalls möglich. Die integrierte Verschlüsselungsfunktion sorgt dabei für den nötigen Schutz der Daten.

Das Modul auf einen Blick:

- + Abbildung der Leistungsbereiche nach QSKH- und DeQS-Richtlinie
- + Zusätzliche Dokumentationsbögen für landesweite und Registerverfahren
- + CSV- Import zur Weiterbearbeitung von QS-Daten aus anderen QS-Subsystemen
- + Ergänzung der QS-Dokumentation um verfügbare Falldaten

Import	Einstellungen	Extras	Statistik	Handbuch	Hilfe					
Import	Einrichtungen	Statistik	Handbuch	Hilfe						
Import	Einrichtungen	Statistik	Handbuch	Hilfe						
1387	Test NWVF	01.01.1954	18.01.2017	AB.1	6513001	(NEVF) Vermeidung nosokomialer Infektionen: Postoperat...				
1387	Test NWVF	01.01.1954	18.01.2017	A.13	6513001	(NEVF) Vermeidung nosokomialer Infektionen: Postoperat...				
1387	Test 2	01.01.1954	19.01.2017	A.18	6513101	(NEVF) Vermeidung nosokomialer Infektionen: Postoperat...				
1387	NWVF	01.01.1954	11.01.2017	AB.1	6513001	(NEVF) Vermeidung nosokomialer Infektionen: Postoperat...				
204234	NHS-RP	01.01.2017	01.01.2017	AB.1	6514001	(NHS_RP) Neugeborenen-Hörseerziehung Rheinland-Pfalz 201...				
2079324	Test Herr Walter	01.01.1954	01.01.2017	13.01.2017	15.02.2017	15.02.2017	15.02.2017	AB.1	6513601	(PCI) Perkutane Koronarintervention und Koronarangiopie...
456765	Test ADGR	01.01.1954	01.01.2017	AB.1	6513801	(84/1) Schlaganfall Nordwestdeutschland 2017 (2017)				
354645747	test	01.01.1954	04.01.2017	AB.1	6513901	(84/1) ADGR-Datenbank Schlaganfall-Akutebehandlung 2017				
536457646	egterprgt	01.01.1954	10.02.2017	AB.1	6514001	(84/4) Thoraxchirurgie 1.0 (2017)				
6405640	test	01.01.1954	10.02.2017	AB.1	6514101	(GPA_101) Perkutane transluminale Angioplastie (PTA) Hamb...				
8912467235	test	01.01.1954	14.01.2017	17.01.2017	31.01.2017	AB.1	6514201	(NEVF) Vermeidung nosokomialer Infektionen: Postoperat...		
8795452	10/2/2017	01.01.1954	11.01.2017	AB.1	6514401	(10/2) Kardiorevaskularisation 2017 (2017)				
8645643	test	01.01.1954	12.01.2017	AB.1	6514501	(14/1) Geburtshilfe 2017 (2017)				
4325435	14/1	01.01.1954	19.01.2017	AB.1	6514601	(14/1) Geburtshilfe 2017 (2017)				
324234	Test NHS_RP	01.01.2017	01.01.2017	AB.1	6514701	(NHS_RP) Neugeborenen-Hörseerziehung Rheinland-Pfalz 201...				
234234	Test SA_MH	01.01.1954	20.01.2017	AB.1	6514801	(SA_MH) Schlaganfall-Akutebehandlung (nur Hessen) 2017 (...				
5645646	NS/4	01.01.1954	25.01.2017	AB.1	6515001	(NS/4) Implantierbare Defibrillatoren-Implantation 2017 (2...				
5464566	KEP	01.01.1954	25.01.2017	AB.1	6515101	(KEP) Knieendoprothesenversorgung 2017 (2017)				
456456	NHS_RP	26.01.2017	26.01.2017	27.01.2017	27.01.2017	AB.1	6515201	(NHS_RP) Neugeborenen-Hörseerziehung Rheinland-Pfalz 201...		
6756775	14/1	01.01.1954	27.01.2017	AB.1	6515301	(14/1) Geburtshilfe 2017 (2017)				
345345	APD_RP	01.01.1949	27.01.2017	AB.1	6515401	(APD_RP) Schlaganfall-Akutebehandlung Rheinland-Pfalz 201...				
8456434	Neo	27.01.2017	27.01.2017	AB.1	6515501	(NEO) Neonatologie 2017 (2017)				
43252143	APD_BAWH	01.01.1945	31.01.2017	AB.1	6515701	(APD_BAWH) Schlaganfallversorgung Baden-Württemberg 2017 (...				
56644564356	15/1	01.01.1954	07.02.2017	AB.1	6515901	(15/1) Gynäkologische Operationen 2017 (2017)				
986744653	EPRO 2017	01.01.1956	10.02.2017	10.02.2017	AB.1	6516001	(EPRO_1MPLANTATITLUS) Deutsches Endoprothesenregister			
35468735	HEP 2017 Z1	01.01.1954	10.02.2017	10.02.2017	24.02.2017	15.02.2017	03.03.2017	AB.1	6516101	(HEP) Hüftendoprothesenversorgung 2017 (2017)
713468037	test	01.01.1954	14.02.2017	AB.1	6516201	(NEVF) Vermeidung nosokomialer Infektionen: Postoperat...				
2394679	SA_BA	01.01.1954	20.02.2017	28.02.2017	AB.1	6516301	(85/1) Schlaganfall Bayern 2017 (2017)			
2394679	SA_BA	01.01.1954	20.02.2017	28.02.2017	AB.1	6516501	(85/1) Schlaganfall Bayern 2017 (2017)			

Module zur Erweiterung der Funktionalität

3M QS-MED Falldatenabgleich:

Vermeiden Sie Abweichungen zwischen Ihren Abrechnungs- und QS-Daten.

Mit dem Modul Falldatenabgleich identifizieren Sie Unterschiede in den Daten auf einen Blick, ohne den Bogen öffnen zu müssen. Die Korrektur der Inkonsistenzen erfolgt auf Datenbankebene und erspart Ihnen somit die Bearbeitung des Einzelfalls.

Das Modul auf einen Blick:

- + Abgleich der Abrechnungs- und QS-Daten über alle Fälle
- + Korrektur der Abweichungen auf Datenbankebene ohne Aufwand im Einzelfall
- + Automatisierte Freigabe bereits freigegebener und exportierter Bögen mit direkter Exportmöglichkeit korrigierter Bögen



3M QS-MED Analyse

Nutzen Sie die frühzeitige Berechnung der Qualitätsindikatoren für Ihr Qualitätsmanagement: Auffälligkeiten können vor Datenabgabe analysiert werden, um Hinweise für die Dokumentations- oder Prozessverbesserung zu finden. Der Sprung in den Einzelfall erlaubt die direkte Überprüfung und Korrektur der Dokumentation. Außerdem können Abteilungen und Vorjahreszahlen verglichen werden.

Das Modul auf einen Blick:

- + Detaillierte Abbildung der zu veröffentlichenden Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
- + Indikatoren zahlreicher Landesmodule (Schlaganfall, PTA_HH)
- + Sprung in auffällige Einzelfälle zur Dokumentationsprüfung/-korrektur
- + Automatisierter CSV-Export

The screenshot displays the 3M QS-MED Suite (Version 2017.0) SQG-Indikatoren interface. The main window shows a list of quality indicators for the 'Implantierbare Defibrillatoren-Implantation (09/4)' module. The indicators are listed with their respective values, reference values, and target values. A table below the list provides a detailed breakdown of the 'Eingriffsdauer (ID: 52129)' indicator, showing the number of patients and the percentage of cases meeting the criteria.

Indikator	Wert	Referenz	Zielwert
AK 1: Häufig indikationsbegründendes klinisches Ereignis "sonstige" (AK-ID: 850313)	1.02%	<=6.22%	<=6.22%
AK 2: Häufig ICD-System "sonstiger" (AK-ID: 850314)	1.02%	<=0.00%	<=0.00%
AK 3: Häufige Angabe von LVF "nicht bekannt" (AK-ID: 850315)	2.04%	<=2.04%	<=2.04%
AK 4: Häufige Angabe von ASA 4 (AK-ID: 850316)	1.02%	<=1.82%	<=1.82%
AK 5: Angabe von ASA 5 (AK-ID: 850317)	1.02%	=0.00%	=0.00%
Q1 1: Leitlinienkonforme Indikationsstellung (ID: 50004)	0.00%	>=90.00%	>=90.00%
Q1 2: Leitlinienkonforme Systemwahl (ID: 50005)	1.03%	>=90.00%	>=90.00%
Q1 3: Eingriffsdauer (ID: 52129)	4.12%	>=60.00%	>=60.00%
Q1 4: Abrechenbare Rechenwert und Signalamplituden bei intraoperativen Messungen (ID: 52316)	0.00%	<=0.00%	<=0.00%
Q1 5a: Chirurgische Komplikationen (ID: 50017)	0.00%	<=2.00%	<=2.00%
Q1 5b: Peri- und postoperative Komplikationen - Sondendisklokation oder -dysfunktion (ID: 52325)	0.00%	<=2.00%	<=2.00%
Q1 6a/b: Sterblichkeit im Krankenhaus (ID a: 50020 / b: 51186)	251.04	<=7.28	<=7.28

Qualitätsmerkmal	Anzahl	Gesamt	%
Möglichst kurze Eingriffsdauer	4	97	4.12%
Indikatordefinition			
Bezeichnung			
Qualitätsmerkmal			
Indikatordefinition			
Beispiel			
Zähler			
Alle Patienten mit einer Eingriffsdauer			
- bis 60 Minuten bei Einkammersystem (VVI)			
- bis 90 Minuten bei Zweikammersystem (VVO,DDO)			
- bis 180 Minuten bei CRT-System			
(Q1 3) Eingriffsdauer bei Patienten mit implantiertem Einkammersystem (VVI), Zweikammersystem (VVO,DDO) oder CRT-System (ID: 52129)	4	97	4.12%
Denominator			
Patienten mit			
Einkammersystem (VVI)	1	1	100.00%
bis 60 Minuten			

SQG Indikatoren

Weitere Anbindungsmodule

- + 3M QS-MED Modul Dokumentation - XML Daten-Import
- + 3M QS-MED Modul Analyse - XML Import
- + 3M QS-MED Modul - XML Schnittstelle Dialyse

Module zur Erweiterung der Dokumentation

3M QS-MED Modul Einrichtungsbefragung (NWIE)

Als Bestandteil des Verfahrens QS-WI ist die Einrichtungsbefragung verpflichtend für alle Leistungserbringer, die in den ersten zwei Quartalen des Verfahrensjahres mindestens einen operativen ambulanten/stationären Tracer-Eingriff erbracht haben.

Das Modul auf einen Blick:

- + Erfassung der Einrichtungsbefragung im Rahmen des verpflichtenden QS-Verfahrens Wundinfektion
- + Einrichtungsbezogene QS-Filterprüfung auf Basis der zuvor importierten Abrechnungsdaten

Lizenzierbare Register:

- + 3M QS-MED Modul ADT-GEKID
- + 3M QS-MED Modul Anästhesie
- + 3M QS-MED Modul PTA Hamburg
- + 3M QS-MED Modul Neugeborenen-Hörscreening
- + 3M QS-MED Modul Nosokom
- + 3M QS-MED Modul Thorax-, Herz-, Gefäßchirurgie
- + 3M QS-MED Modul Aortenklappenregister
- + 3M QS-MED Modul Kardiologie-Register ALKK
- + 3M QS-MED Modul Endoprothesenregister

Lizenzierbare Landes-QS-Verfahren:

- + 3M QS-MED Modul ambulante OP
- + 3M QS-MED Modul Schlaganfall-Frühreha
- + 3M QS-MED Modul ADSR / Schlaganfall
- + 3M QS-MED Modul MRE Hessen

Weitere lizenzierbare Einzelfunktionen:

- + 3M QS-MED Modul Sturz-Dokumentation
- + 3M QS-MED Modul PCI KV-Export
- + 3M QS-MED Modul Dialyse KV-Export



Technologieplattform und Schnittstellen

- + .NET-Technologie
- + Client-Server-Architektur
- + Webservice-(SOAP-)Schnittstelle
- + Dedizierter QS-Server, Multi-Mandantenfähigkeit (virtuell/real)
- + Entlastung des Clients bei OLE-Aufruf
- + Einfacher Zugang via Weboberfläche (Java/ActiveX)
- + Lizenzgesteuerte Freischaltung der einzelnen Module
- + Bidirektionale Anbindung der 3M QS-MED Suite an führende KIS-Systeme
- + Datenübernahme aus dem KIS in die 3M QS-MED Suite
- + Statusrückmeldung aus der 3M QS-MED Suite in das KIS

Systemvoraussetzungen



Empfohlene Hardware:

- > Handelsüblicher leistungsfähiger Server mit Mehrkernprozessor
- > 8 GB RAM additiv 3 GB pro Mandant
- > Virtualisierung der Server sehr gut möglich

3M QS-MED Suite Client:

- > Alle gängigen Windows-Betriebssysteme
- > OLE, Java oder ActiveX Client
- > MS Silverlight Browser Plugin

3M QS-MED Suite Server:

- > Betriebssystem: Windows 2008 R2/2012/2012 R2/64-Bit OS
- > Speicherplatz (HDD) mindestens 20 GB
- > SQL Server 2008/2012/2014/2016 bzw. Expressversion
- > NET Framework 4.5
- > Optional DB-Client für Oracle

Unser Service

Alles für Ihre Zukunft

Wir geben unser Know-how an Sie weiter.

Bei 3M Health Information Systems entwickeln Mediziner, Informatiker und Ökonomen in ständiger Abstimmung mit den Anwendern Lösungen, mit denen Sie den medizinischen und wirtschaftlichen Erfolg Ihres Hauses sichern können. Flankiert von einer persönlichen Beratung, die mit der Entwicklung Ihres Hauses jederzeit Schritt hält. Kurz gesagt: Wir sind immer für Sie da.

Produktschulungen – sichern Sie den maximalen Mehrwert für Ihr Haus.

Nutzen Sie auch unsere vielfältigen Angebote für die optimale Schulung Ihres Personals – entweder vor Ort oder als Online-Schulung. Wir freuen uns auf Sie!

Zeitnahe Updates und aktuelle Inhalte

Gesetzliche Änderungen müssen frühzeitig analysiert werden. Unsere Experten und Software-Spezialisten arbeiten fortlaufend an der Aktualität unserer Softwarelösungen, damit Sie schon vor Inkrafttreten neuer gesetzlicher Regelungen deren Auswirkungen simulieren können.

In unserem Kundenportal <https://kundenportal.3mhis.de> sind Sie immer bestens über Produktneuheiten informiert.

Hotline – Ihr heißer Draht zu unseren Experten.

Viele Probleme lassen sich oft schon durch eine kurze Nachfrage aus der Welt schaffen. Unsere Support-Hotline ist täglich zu erreichen. Dort hilft man Ihnen gern weiter, bevor aus einem kleinen Problem ein großes werden kann. Kompetent und kostenlos:

0800 5 63 47 48.

3M™ Health Care Academy – wertvolles Wissen aus erster Hand.

Nutzen Sie unsere Veranstaltungen mit wertvollem Zusatzwissen zum Fallpauschalensystem und Qualitätsmanagement: von Schulungen in modernsten digitalen Trainingszentren über Workshops in Hotels oder 3M Niederlassungen in Ihrer Nähe bis hin zu Webinaren, an denen Sie ganz bequem per Telefon und PC von Ihrem Arbeitsplatz aus teilnehmen können.



3M Medica

Zweigniederlassung der 3M Deutschland GmbH
Health Information Systems

Standort Neuss

Hammfelddamm 11|41460 Neuss
Telefon 02131/14-42 41|Telefax 02131/14-42 42

Standort Berlin

Sophie-Charlotten-Straße 15|14059 Berlin
Telefon 030/32 67 76-0|Telefax 030/32 67 76-77

drg-info@mmm.com
www.3M.de/HIS

Please recycle. Printed in Germany.
© 3M 2020. All rights reserved. HIS 62