

***DControl4
stellt sich vor***

Dosimetriemanagement

„Wir schaffen Freiräume ...“

Willkommen bei Dositec

Wir sind ihr erster Ansprechpartner bei der Erbringung qualitativ hochwertiger Dienstleistungen beim rechtssicheren Dosimetermanagement.

Wir sind ihr Partner für die sichere, effiziente und übersichtliche Umsetzung und Erfüllung ihrer Aufgaben als Strahlenschutzverantwortlicher und/oder Strahlenschutzbeauftragter im täglichen Strahlenschutz und Dosimetriemanagement.

Als Spezialisten und innovative Partner unserer Kunden für Dosimetriemanagement bieten wir Ihnen umfassendes Know-how.

Dositec

Mit unserer Hilfe wird ihr Aufwand zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben um ein Vielfaches erleichtert und übersichtlicher.

Aufgrund der 100%igen Eigenentwicklung **DControl 4** und der entsprechenden Kompetenz im Unternehmen sind wir in der Lage individuell auf ihre Wünsche einzugehen und gemeinsam erarbeitete Lösungen erfolgreich in ihrem Haus umsetzen.

Zögern sie nicht und nehmen sie zur Unterbreitung einer auf sie zugeschnittenen Lösung Kontakt mit uns auf.

**Damit schaffen wir Freiräume ...
wenn sie wollen auch für sie.**

Vorstellung **DControl 4**

Unsere Leistungen

- Einführung in das Thema
- Auswertungszentren
- Aus der Praxis für die Praxis
- So einfach geht's
- Migration von Daten aus Altsystemen
- Individuelle Anpassung
- Datenschutz
- Angebotsanforderung

Produkte

- DControl 4
- Vorteile DControl 4
- Auf einen Blick

Kurze Einführung in das Thema:

Sofern sie Betreiber beispielsweise einer nuklearmedizinischen Einrichtung und Kernenergieanlage sind, werden in ihrem Unternehmen unweigerlich beruflich strahlenexponierte Personen tätig sein. Dieser Personenkreis unterliegt der kontinuierlichen Strahlenüberwachung (StrlSchV und RöV). Aus diesem Grund sind diese Einrichtungen gesetzlich dazu verpflichtet, die exakte personen- und zeitbezogene Messwerterfassung mittels Personendosimetrie sicherzustellen, zu organisieren und auswertbar zu dokumentieren.

Zur Strahlenüberwachung kommen unterschiedliche Arten von Dosimetern (z. B. Filmdosimeter, OSL-Dosimeter, Albedodosimeter oder Ringdosimeter) zum Einsatz. Diese müssen in regelmäßigen Zeitabständen ausgetauscht und während der Tätigkeit im Strahlenschutzbereich stets an einer für die Strahlenexposition repräsentativen Stelle getragen werden.

Speziell der Strahlenschutzverantwortliche hat dafür Sorge zu tragen, dass alle Tätigkeiten im Zusammenhang mit den gesetzlichen Anforderungen umgesetzt werden. Außerdem müssen erfasste Daten für Jahrzehnte sicher archiviert werden und bei Bedarf zur Verfügung stehen.

Dem Datenaustausch mit den entsprechenden Auswertungszentren kommt, zur Steigerung der Effizienz, eine immer wichtigere Rolle zu. Wir haben aus diesem Grund für sie Schnittstellen zu den wichtigsten Anbietern geschaffen: dem MPA in Dortmund und dem Helmholtz Zentrum in München.

Ohne ein entsprechendes Dosimetriemanagement, wie mit unserer Lösung **DControl 4**, bedeutet dies eine zeitintensive manuelle Erfassung und Verwaltung sowie eine Archivierung der Dosimetrie Verwaltung „von Hand“.

Weitergehende Informationen zur Dositec GmbH entnehmen Sie bitte unserer Präsentation „Vorstellung **Dositec GmbH Kassel**“.

Auswertungszentren

- Materialprüfungsamt (MPA) Nordrhein-Westfalen in Dortmund
- Auswertungsstelle Helmholtz Zentrum in München
- Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung (LPS) in Berlin

Sofern sie ihre Personendosimetrie mit einem dieser Auswertungszentren durchführen, sind wir der richtige Partner an ihrer Seite.

Sehr gern zeigen wir ihnen im Nachfolgenden unsere Leistungen detaillierter auf, damit sie als Strahlenschutzverantwortlicher/Strahlenschutzbeauftragter ihrer Verantwortung effizient nachkommen können.

Sofern sie aktuell mit einem anderen Auswertungszentrum im Austausch stehen, sprechen sie uns bitte an. Auch hier finden wir eine gemeinsame, tragfähige Lösung.

Aus der Praxis für die Praxis

DControl 4 wurde in enger partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit mehreren führenden Kliniken für den Bereich Strahlenschutz und Dosimetrie-Management geschaffen. Neben den gesetzlichen Anforderungen wurden so von Anfang an auch innerbetriebliche Anforderungen an ein Dosimeter Verwaltungsprogramm berücksichtigt.

DControl 4 unterstützt alle Verantwortlichen und integriert diese systemisch. Dabei bildet es alle in Frage kommenden Prozessabläufe nachvollziehbar ab. sie optimieren dadurch ihre Effektivität erheblich - bei gleichzeitiger Kostensenkung.

D
DOSIMETRIE
S
I
T
MANAGEMENT
C

D
O
DSGVO
I
DATENSCHUTZ
E
C

D
O
USABILITY
I
T
ANWENDERFREUNDLICH
C

D
O
S
LANGZEIT
T
ARCHIVIERUNG
C

D
O
EFFEKTIVITÄTSSTIEGERUNG
I
T
KOSTENMINIMIERUNG
C

D
O
ZUKUNFTSSICHER
I
T
ERWEITERBAR
C

DControl 4 zeichnet sich dabei durch besondere Nutzerfreundlichkeit („Usability“) aus. Durch den intuitiven und funktionalen Aufbau ermöglicht es die einfachste Erfassung, Pflege und Archivierung von Personendaten und der zugehörigen Dosiswerte. Benötigte Analysen und Nachweise können jederzeit, einfach und gezielt, erstellt werden. Auch die elektronische Kommunikation mit den Auswertungs- und Meldestellen über die entsprechenden Schnittstellen wurde bereits mit berücksichtigt.

DControl 4 erfüllt alle Anforderungen an eine moderne Software, eine revisionssichere Langzeitarchivierung und die aktuellen Vorgaben des Datenschutzes nach DSGVO. Dabei ist die Software so modular aufgebaut, dass künftige Erweiterungen oder Anpassungen nach gesetzlichen oder individuellen Vorgaben jederzeit kostengünstig realisierbar sind.

D
DOSIMETRIE
S
I
T
MANAGEMENT
C

D
DSGVO
I
DATENSCHUTZ
E
C

D
USABILITY
I
T
ANWENDERFREUNDLICH
C

D
LANGZEIT
T
ARCHIVIERUNG
C

D
EFFEKTIVITÄTSSTIEGERUNG
I
T
KOSTENMINIMIERUNG
C

D
ZUKUNFTSSICHER
I
T
ERWEITERBAR
C

So einfach geht's ...

Warum **DControl 4** als Web Version ? - Ganz einfach: sie können direkt loslegen OHNE

-  erhebliche Ressourcen in ihrer IT zu binden ✓
-  umfangreiche technische Voraussetzungen zu schaffen ✓
-  zahlreiche Rechner mit der entsprechenden Software zu bestücken ✓
-  sich regelmäßig um Updates kümmern zu müssen ✓

Deshalb ist unser Ansatz für sie der richtige und kostensparendere. Wir stellen ihnen die komplette Anwendung schnell und unkompliziert zur Nutzung zur Verfügung. Hosting, Lizenzverwaltung und Wartung übernehmen wir. Nach Anlage ihres Institutes mit 2 Admin-Usern kann es direkt losgehen.

Auf Wunsch konfigurieren wir ihr Haus natürlich gern nach ihren Vorgaben damit sie direkt ins tägliche ‚doing‘ einsteigen können. Unsere Server sind natürlich nach neuestem Standard geschützt und stehen ihnen jederzeit zur Verfügung. Alle anfallenden Arbeiten, wie die Datenbank- und WEB-Serveradministration, inklusive der Softwarepflege übernehmen wir.

Migration von ihrer alten Software zu DControl 4 ?

Gerne unterstützen wir sie auch bei der Migration ihrer bestehenden Daten aus ihren Altsystemen in **DControl 4**.



Je nach Umfang und Machbarkeit mit einer technischen Lösung oder gegebenenfalls einem Angebot zur manuellen Übernahme (sofern möglich).

Individuelle Anpassung ?

Ja gern !

Auf ihre individuellen Wünsche und Prozesse können wir eingehen.

Fehlt ihnen eine Funktionalität, die in der Standardversion von **DControl 4** nicht verfügbar ist ?

Wir können dies für sie jederzeit realisieren.

Die moderne Programmarchitektur und modulare, strukturierte Programmierung ermöglicht uns eine kostengünstige Anpassung an ihre Wünsche.

Gern unterbreiten wir ihnen ein individuelles Angebot.

ANPASSUNG



ANPASSUNG

Die Sicherheit ihrer Daten ist uns wichtig !

- Datenschutzverpflichtung aller Mitarbeiter gemäß BDSG/DSGVO
- Verpflichtungserklärung zur Wahrung des sog. „Bankgeheimnisses“ aller Mitarbeiter
- Ausschließlich Zusammenarbeit mit leistungsfähigen und innovativen Hard- und Software-Lieferanten
- Datenschutz durch redundante Systemkomponenten und Sicherheitsstandards
- Qualitätssicherung durch strenges Vier-Augen-Prinzip und interne Kontrollsysteme
- Eigener Datenschutzbeauftragter
- Hosting, Serverstandorte und Verarbeitung erfolgt ausschließlich in Deutschland
- Vertraulicher und sicherer Umgang mit sensiblen Dosimetriedaten seit 2005
- Aufgrund unserer Historie erstreckt sich unsere Erfahrung auf die Verarbeitung von Millionen von Zahlungsverkehrsdatensätzen für über 200 Banken in Deutschland (mit der entsprechenden Testierung der Prüfverbände)
- Mit unser geprüften und testierten Archivlösung haben wir über 8.000 Archivdatenträger mit jeweils bis zu 200.000 Datensätzen archiviert.



Konkretes Angebot:

- 🖨 Strategiegespräch mit der DOSITEC GmbH Kassel zur Eruierung des exakten Bedarfs
- 🖨 ergänzende Dienstleistungen
- 🖨 Individuelle prozessorientierte Betrachtung
- 🖨 Abgabe eines konkreten Angebots anhand des zu erbringenden Leistungsumfangs

DOSITEC GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 6
34123 Kassel
www.dositec.de
[info\(at\)dositec.de](mailto:info(at)dositec.de)
Tel.: 0561/5064-2100 od. 2200
Fax: 0561/5064-2719



DControl 4

Mit **DControl 4** erfüllen sie ihre Verpflichtung nach § 42 StrlSchV, als auch nach § 35 RöV zur Überwachung und Dokumentation der personendosimetrischen Werte:



- vollständige Dokumentation
- systemunterstützte Erfassung
- Auswertung und Archivierung ihrer Prozesse und Verantwortung
(Langzeitarchivierung innerhalb des Systems und somit kein zusätzliches Drucken bzw. körperliche Archivierung)
- ganzheitlicher intuitiver Work-Flow zu ihrer Unterstützung und Entlastung
- integriertes Briefmodul
- Schnittstellen zu allen gängigen Auswertungszentren (MPA, Helmholtz Zentrum München, ...)
- revisionsgeprüft und datenschutz zertifiziert

Integriertes Reportmodul – zur Entlastung ihrer täglichen Arbeit:

- Terminüberwachung – Dosimeter-Abgabe
inkl. Brief an Mitarbeiter oder Station bei fehlenden Filmen, als Mahnschreiben zur Kosteneinsparung
- Terminüberwachung – Fachkundeunterweisung
z.B. Überwachung gem. § 18a Abs. 2 der Röntgenverordnung „Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz“
- Terminüberwachung – Fachärztliche Untersuchung
z.B. zur Vorlage bei der arbeitsmedizinischen Vorsorge für die ermittelte Strahlenexposition

Wir unterstützen sie mit **DControl 4** in ihrer Verantwortung in ihrem alltäglichen Strahlenschutz.

DControl 4 - Vorteile

ihre Vorteile:

- **DControl 4** minimiert ihren personellen Aufwand und ihre Kosten
- Keine Investitionen - nur laufende Kosten
- Moderne Web-Anwendung (keine Installation notwendig) - von überall auf ihre Daten zugreifen
- sie nutzen klare Strukturen und behalten den Überblick durch ein zentrales Dosimetriemanagement
- sie schützen ihre Mitarbeiter, minimieren ihr Haftungsrisiko und gewährleisten die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- einfachste Bedienung und übersichtliche Menüstruktur
- **DControl 4** ist eine hochverfügbare Anwendung - gehostet auf deutschen gesicherten Servern
- Wir kümmern uns um Funktionalität und Fortentwicklung der Software
- Programmierung in Deutschland, deutsches Vertragsrecht und höchst möglicher Datenschutz (DSGVO)
- Umfangreiche Exportfunktionen zur Erstellung von Back-Up und Offlinearchivierung
- sie sparen direkt und unmittelbar, durch Vermeidung von unnötigen Tätigkeiten und Kosten beim MPA
- Individuelle Lösungsbausteine und Anwendungsfeatures möglich

Somit bezahlt sich **DControl 4** von selbst

Optimieren sie ihre Wirtschaftlichkeit bei gleichzeitiger Risikoreduzierung mit **DControl 4**.

Starten sie mit uns in ihre Vorteile !

Anruf / Email genügt:
Tel.: 0561/5064-2100 od. 2200
Email: [info\(at\)dositec.de](mailto:info(at)dositec.de)



DControl 4

ist eine Softwareanwendung als zentrale Plattform zur rationellen Datenverarbeitung im Strahlenschutz und unterstützt sie effektiv in ihren täglichen Arbeitsabläufen.

Dabei beinhaltet es die Bereiche

- persönliche Qualifikationsverwaltung
- Personendosimetrie und

Für die verantwortlichen Mitarbeiter(-innen) stellt es diverse Statistiken und Auswertungen bereit und unterstützt mit seinen Informations- und Berichtsfunktionen.

sie strukturieren (strukturierte Benutzerverwaltung/Rechtevergabe) und dokumentieren die verschiedenen

- Profile
- Nutzer und
- Rechte

innerhalb der Anwendung und haben darüber hinaus die Möglichkeit je nach gebuchtem Leistungsumfang

- Kliniken
- Stationen
- Schulungseinrichtungen und natürlich
- Mitarbeiter

strukturiert zu verwalten.

Vergessen sie nie wieder wichtige Termine wie:

- Dosimeter-Abgabe ihrer Mitarbeiter
- Fachärztliche Untersuchungen
- Fachkundeunterweisungen



DControl 4 – auf einen Blick

Das Programm

- ✓ Zeitgemäße Web Version (nur eine Lizenz notwendig)
- ✓ Mandantenfähig (mehrmandantenfähiges System zum Ausbau mehrerer Kliniken)
- ✓ Multi-Standort-Fähig (mehrere Betriebsnummern)
- ✓ Abbildung der Organisationsstruktur
- ✓ Einfache Verwaltung (zentral/dezentral) inkl. Abrechnungsmodul
- ✓ Individuelle Rechteverwaltung (Verantwortlichkeiten/Rechte)

Verwaltungsfunktionen (Stammdaten/Dosimeter)

- ✓ Personenbezogen (Personen-, Tätigkeits-, Dosisdaten ... systemgestützte Erfassung und Pflege)
- ✓ Nachrichten-/Warnfunktion (Termin-, Trage- oder Grenzwertüberschreitung)
- ✓ Dosiswerteerfassung
- ✓ Dosimeter Verwaltung (Verteilung/Rücknahme)
- ✓ Druck-, Statistik- und Reportfunktionen
- ✓ Lesegeräte Importschnittstelle

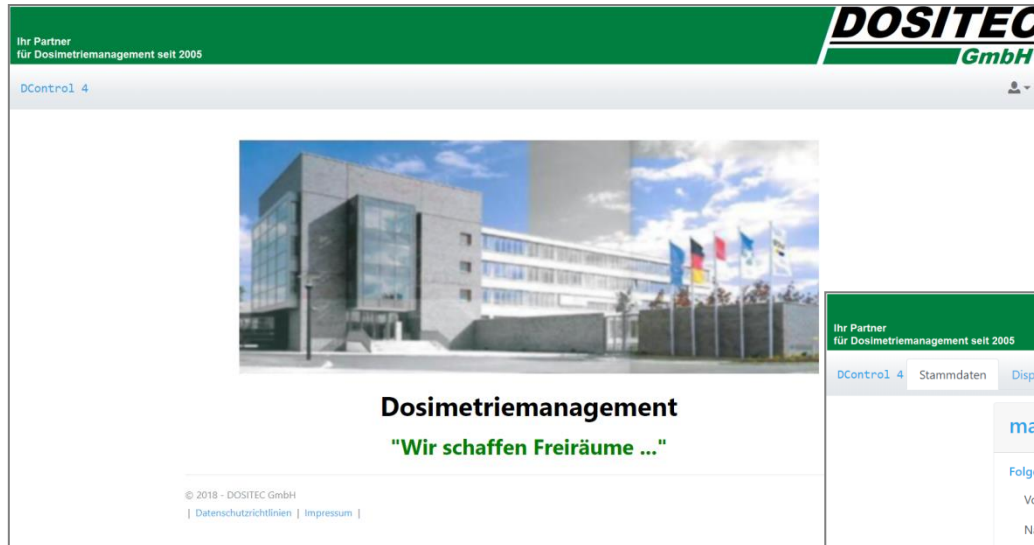
Elektronische Kommunikation

- ✓ Elektronischer Datenaustausch mit der amtlichen Auswertungsstelle
- ✓ Ex-/Import, Dosiswerte
- ✓ Schnittstelle zur amtlichen Auswertungsstelle (MPA, Helmholtz Zentrum)

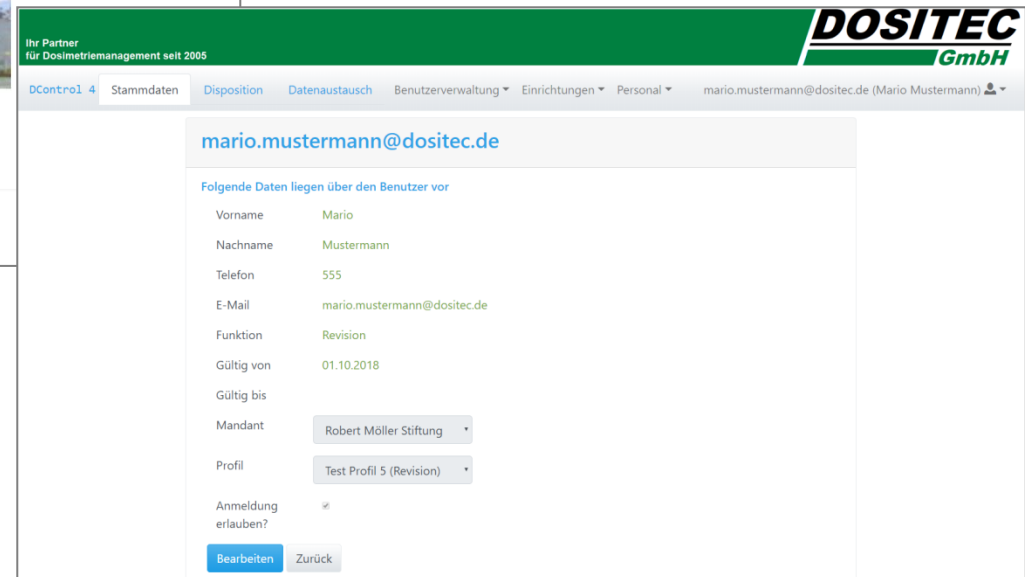
Fachkundliche- und betriebsärztliche Verwaltung

- ✓ Dokumentation von Unterweisungen und Fachkundenachweisen/-aktualisierungen
- ✓ Fachkunde/Unterweisungs-Reminder
- ✓ Archivfunktion
- ✓ Planungs- und Einladungsassistent für Betriebsarzttermine (aktuelle und zukünftige)
- ✓ Verwaltung Untersuchungsergebnis (inkl. Druckfunktion)

Screenshots DControl 4



Startbildschirm



Stammdaten - Benutzer - Detailansicht

Screenshots DControl 4

Profile Rechte

- Rechte
 - Stammdaten
 - Benutzerverwaltung
 - Profile
 - Profildaten
 - Erstellen
 - Löschen
 - Ändern
 - Rechte
 - Rechtediten
 - Erstellen
 - Löschen
 - Ändern
 - Benutzer
 - Benutzerdaten
 - Erstellen
 - Löschen
 - Ändern
 - Einrichtungen
 - Kliniken
 - Klinikdaten
 - Erstellen
 - Löschen
 - Ändern
 - Stationen
 - Stationsdaten
 - Erstellen
 - Löschen
 - Ändern
 - Untersuchungseinrichtungen
 - Untersuchungseinrichtungsdaten
 - Erstellen
 - Löschen
 - Ändern
 - Schulungseinrichtungen
 - Schulungseinrichtungsdaten
 - Erstellen
 - Löschen
 - Ändern
 - Personal

Mandant: Robert Möller Stiftung

Profil: Test Profil 1 (Leiter / Leite)

Anzeigen

Benutzer anzeigen

Anzeige aller Benutzer

Mandant: Robert Möller Stiftung

Suche starten

Account	Vorname	Nachname	Funktion	Profil	Telefon	Aktiv	
marie.musterfrau@dositec.de	Marie	Musterfrau	Mitarbeiterin Orga (inaktiv)	Test Profil 3 (Mitarbeiter / Mitarbeiterin) Orga	222	☐	Details
marina.musterfrau@dositec.de	Marina	Musterfrau	Mitarbeiterin Orga (aktiv)	Test Profil 3 (Mitarbeiter / Mitarbeiterin) Orga	333	☒	Details
mario.mustermann@dositec.de	Mario	Mustermann	Revision	Test Profil 5 (Revision)	555	☒	Details
martha.musterfrau@dositec.de	Martha	Musterfrau	Mitarbeiterin Personal (aktiv befristet)	Test Profil 4 (Mitarbeiter / Mitarbeiterin) Personal	444	☒	Details
max.mustermann@dositec.de	Max	Mustermann	Strahlenschutzbeauftragter	Test Profil 2 (Strahlenschutzbeauftragter)	111	☒	Details
robert.moeller@dositec.de	Robert	Möller	Admin	Test Profil 1 (Leiter / Leiterin / Admin)	0561-50642200	☒	Details

Detailausschnitt: Benutzerverwaltung

Detailausschnitt: Profile - Rechte

Screenshots DControl 4

Status

Mandant: Robert Möller Stiftung Klinik: Klinik 1

Nummer: 1 Bestandszugang: 10.10.2018
Mitarbeiter: Herr Dr. Muster Mitarbeiter 1
Ausgabe: 11.10.2018 Rückgabe:
Versand: Rückversand:
Überwachung Start: 01.10.2018 Überwachung Ende: 31.03.2019
Personendosis: Neutronendosis:
Gammadosis: Betadosis:
Status: Dosimeter ist in Benutzung ✓

	Nummer	Typ	Status	Vorname	Name	Anrede	Titel	Überwachung
1	1	Film	Dosimeter ist in Benutzung	Muster	Mitarbeiter 1	Herr	Dr.	Regelintervall Dosimeterüberwachung
2	2	Film	Dosimeter ist verfügbar zur Dispo					
3	3	Film	Dosimeter bereit zur Auswertung	Muster	Mitarbeiter 3	Herr		Regelintervall Dosimeterüberwachung
4	4	Film	Dosimeter ist in Benutzung	Muster	Mitarbeiter 3	Herr		Teilkörper
5	5	Film	Dosimeter ist verfügbar zur Dispo					

© 2018 - DOSITEC GmbH
| Datenschrichtlinien | Impressum | AGB |

Detailausschnitt: Dosimeter - Status

Mitarbeiter

Anzeige aller Kliniken

Mandant: Robert Möller Stiftung
Klinik: Alle
Station: Alle

Suche starten

Anrede	Vorname	Name	Klinik	Geburtsdatum	
Herr	Muster	Mitarbeiter 1	Klinik 1	01.01.1975	Details
Herr	Muster	Mitarbeiter 2	Klinik 1	01.01.1975	Details
Herr	Muster	Mitarbeiter 3	Klinik 1	01.01.1975	Details
Frau	Muster	Mitarbeiter 1	Klinik 2	01.01.1975	Details
Frau	Muster	Mitarbeiter 2	Klinik 2	01.01.1975	Details
Frau	Muster	Mitarbeiter 3	Klinik 2	01.01.1975	Details
Herr	Muster	Mitarbeiter 1	Klinik 3	01.01.1975	Details
Herr	lösch	mich	lösch mich Klinik	01.01.1900	Details

Detailausschnitt: Personal - Mitarbeiter

DOSITEC GmbH Kassel



DOSITEC GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 6
34123 Kassel
www.dositec.de
info@dositec.de
Tel.: 0561/5064-2100 od. 2200
Fax: 0561/5064-2719

**ihr kompetenter Partner im
Dosimetriemanagement !**