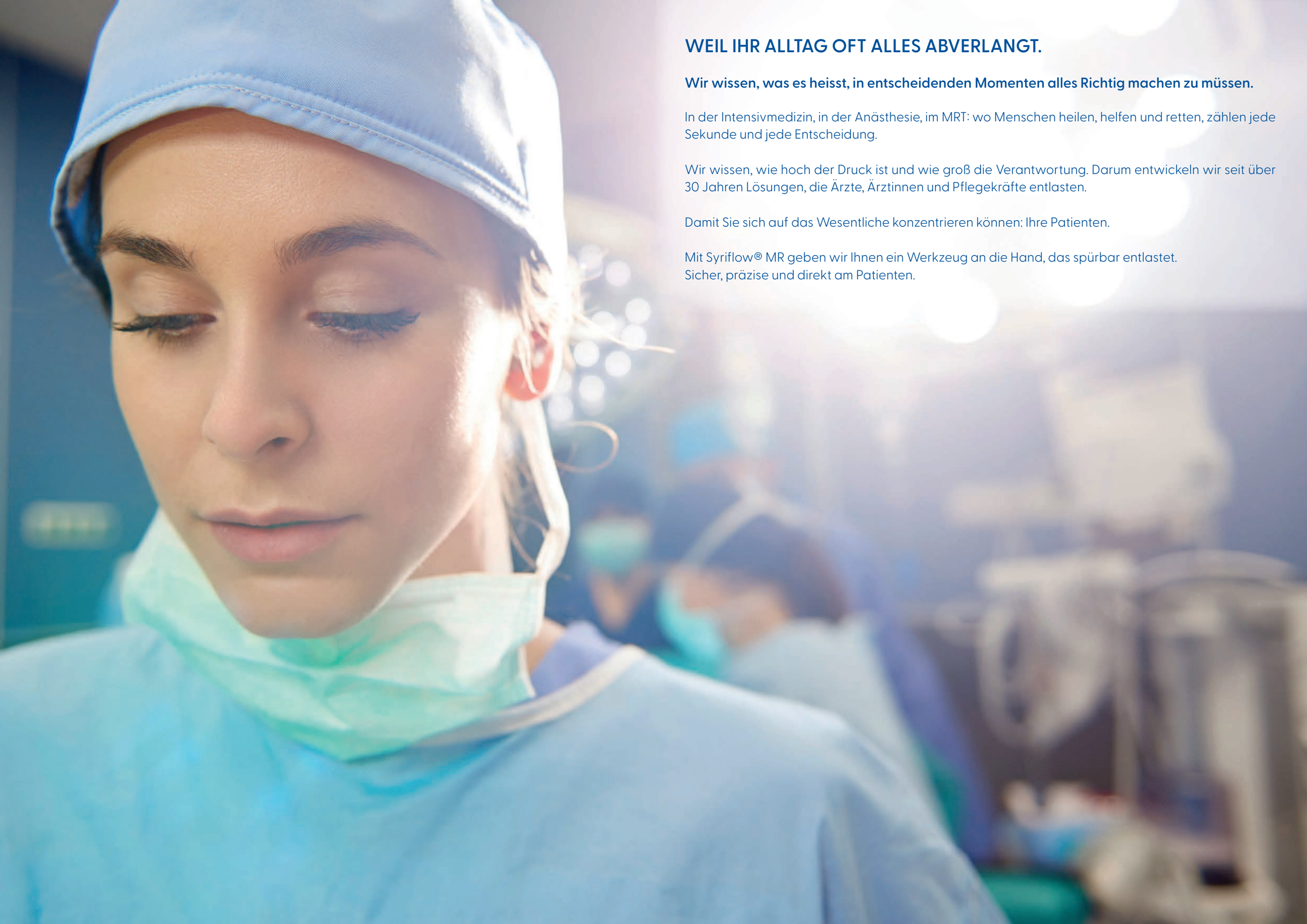
SAEGELING
MEDIZINTECHNIK

Gesundheit gestalten.

Nah am MRT,
Dicht am
Patienten.

SYRIFLOW® MR

Die Spritzenpumpe
für die MRT-Bildgebung



WEIL IHR ALLTAG OFT ALLES ABVERLANGT.

Wir wissen, was es heisst, in entscheidenden Momenten alles Richtig machen zu müssen.

In der Intensivmedizin, in der Anästhesie, im MRT: wo Menschen heilen, helfen und retten, zählen jede Sekunde und jede Entscheidung.

Wir wissen, wie hoch der Druck ist und wie groß die Verantwortung. Darum entwickeln wir seit über 30 Jahren Lösungen, die Ärzte, Ärztinnen und Pflegekräfte entlasten.

Damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: Ihre Patienten.

Mit Syriflow® MR geben wir Ihnen ein Werkzeug an die Hand, das spürbar entlastet.
Sicher, präzise und direkt am Patienten.

GAME-CHANGER IM MRT. SYRIFLOW® MR.

Syriflow® MR wurde entwickelt, um Ihr Infusionsmanagement im MRT einfacher, sicherer und wirtschaftlicher zu machen. Für höchste Präzision nah am Patienten, nah am Scanner.

Herausforderungen im Alltag	Vorteile der SYRIFLOW® MR
Lange Schläuche und Umwege	Direkt am MRT einsetzbar
Zeitverlust durch Umstellen von Infusionsbesteck	Zeitersparnis im Workflow
Gefahr durch Magnetanziehung	Keine Magnetanziehung bis zur 30 000 Gausslinie
Geringere Fördergenauigkeit bei volumetrischen Infusions-pumpen	Exakte Dosierung mit Infusionspumpe
Hoher Schulungs- und Wartungsaufwand	Einfache Bedienung, keine Spezialschulungen

TECHNIK, DIE ARBEIT SPART.

- Nicht-magnetisches Design
- Kompatibel mit Standard-Spritzen
- Keine Abschirmbox nötig
- Made in Germany: langlebig & wartungsarm
- Einfache Integration in bestehende Systeme

INTENSIVMEDIZIN | ANÄSTHESIE

ENTSCHEIDENDE VORTEILE FÜR JEDES FACHGEBIET.

In der Intensivmedizin, Anästhesie und Radiologie: Syriflow® MR erleichtert das Infusionsmanagement und bringt mehr Sicherheit in die MRT-Untersuchung.

So profitieren medizinisches Personal von optimierten Arbeitsabläufen und Patienten von einer sicheren und zuverlässigen Versorgung während der gesamten MRT-Untersuchung.

RADIOLOGIE | KINDERHEILKUNDE

INTENSIVMEDIZIN:
SCHNELLER REAGIEREN, SICHER VERSORGEN.
Im Intensivalltag unterstützt Syriflow® MR Ärzte, Ärztinnen und Pflegekräfte dabei, Medikamente direkt am Patienten sicher und präzise zu verabreichen. Ohne Umwege oder Zeitverlust.

ANÄSTHESIE:
VOLLE KONTROLLE IM MRT.
In der Intensivbehandlung und besonders während der Anästhesie ist es wichtig, jederzeit eingreifen und nachjustieren zu können. Syriflow® MR bleibt immer zugänglich: ohne Abschirmbox! Und sorgt für präzise Dosierungen direkt am Patienten, auch während der laufenden Untersuchung.

RADIOLOGIE:
REIBUNGSLOSE ABLÄUFE, KLARE BILDER.
Syriflow® MR sorgt für einen optimierten Workflow und störungsfreie Aufnahmen. Vom ersten Handgriff bis zum Abschluss der Untersuchung. Denn eine saubere Bildqualität ist entscheidend für zuverlässige Diagnosen.

KINDERHEILKUNDE:
GROSSE SICHERHEIT FÜR KLEINE PATIENTEN.
Untersuchungen im MRT können für Kinder und Eltern belastend sein. Syriflow® MR sorgt dafür, dass die Sedierung jederzeit präzise und zuverlässig bleibt: ohne unnötige Unterbrechungen oder Risiko. So schaffen Sie maximale Sicherheit und eine ruhige Atmosphäre, wenn sie am wichtigsten ist.

ZEIT SPAREN, WENN JEDE SEKUNDE ZÄHLT.
Syriflow® MR kann direkt am MRT (bis 3T) platziert werden. Das erspart das zeitaufwendige Umstellen von Infusionspumpen außerhalb des MRT-Raums.

KEINE LANGEN LEITUNGEN, WENIGER RISIKO.
Lange Infusionsschläuche entfallen: so wird die Medikamentenversorgung sicherer, die Stolpergefahr reduziert und das Risiko für unbeabsichtigte Bolusgaben minimiert.

PRÄZISE DOSIERUNG FÜR HOCHRISIKOPATIENTEN.
Kritisch kranke Patienten, Neugeborene oder instabile Patienten und Patientinnen profitieren von der exakten und gleichmäßigen Abgabe der Medikamente: akkurat und hochpräzise.

MEHR SICHERHEIT IM NOTFALL.
Im Intensiv-Alltag müssen Anpassungen oft sofort umgesetzt werden. Syriflow® MR ermöglicht eine unterbrechungsfreie, kompromisslos sichere Infusion direkt am Patienten.

DIREKTER ZUGRIFF WÄHREND DER UNTERSUCHUNG.
Syriflow® MR muss nicht abgeschirmt oder umständlich platziert werden. Das Team kann jederzeit sicher auf die Pumpe zugreifen. Sogar während der MRT-Aufnahme.

KEINE AUFWENDIGE ABSCHIRMUNG.
Externe Boxen oder Schutzvorrichtungen entfallen komplett. Das spart Platz im engen MRT-Raum und reduziert das Risiko von Handhabungsfehlern.

JEDERZEIT SICHERE KORREKTUREN MÖGLICH.
Besonders in der Anästhesie muss die Dosierung oft kurzfristig angepasst werden. Mit Syriflow® MR bleibt die Medikamentengabe jederzeit kontrollierbar: ohne Workflow-Unterbrechung.

VERLÄSSLICHE PRÄZISION.
Speziell bei Sedierungen und Narkosen im MRT ist die gleichmäßige, exakt gesteuerte Abgabe entscheidend. Für die benötigte Präzision sorgt Syriflow® MR.

HOHE BILDQUALITÄT, WENIGER STÖRUNGEN.
Die nicht-magnetische Bauweise minimiert das Risiko unerwünschter Bildartefakte, die mit herkömmlichen Infusionspumpen auftreten können. So bleibt die Diagnose zuverlässig.

SCHNELLER PATIENTENDURCHSATZ.
Weil die Pumpe am Scanner (bis 30 000 Gauss) arbeitet, entfallen Vorbereitungszeit und umständliches Verlegen von Schläuchen. Patienten können schneller vorbereitet und untersucht werden.

OPTIMIERTER WORKFLOW.
Kein zusätzliches Zubehör, keine teuren Abschirmboxen: stattdessen reibungslose Abläufe, die Personal und Ressourcen entlasten.

ZUVERLÄSSIG BEI JEDER UNTERSUCHUNG.
Ob Routineuntersuchung oder komplexe MRT-Diagnostik: Syriflow® MR arbeitet reibungslos im Magnetfeld und unterstützt so eine stabile Auslastung.

PRÄZISE SEDIERUNG IN ALLEN ALTERSSTUFEN.
Exakte Dosierung ist gerade bei Neugeborenen und Kleinkindern entscheidend. Auch bei älteren Kindern, die sediert werden müssen, sorgt die präzise Spritzentechnologie für maximale Sicherheit.

MEHR RUHE & SICHERHEIT FÜR KLEINE PATIENTEN.
Weniger Stress für Kinder und Eltern durch kurze Leitungen, direkte Nähe und präzise Steuerung der Medikation.

DURCHGEHENDE VERSORGUNG.
Ärzte und Pflegekräfte können die Pumpe direkt im MRT-Raum bedienen, ohne Unterbrechung der Sedierung.

WENIGER UMLAGERUNG, WENIGER RISIKO.
Keine langen Infusionsleitungen außerhalb des MRT-Raums nötig. Das spart Vorbereitungszeit und macht die Medikamentengabe sicherer.

PFLEGEKRÄFTE & MTR: MEHR FREIRAUM FÜR DAS WESENTLICHE.

Im stressigen Arbeitsalltag rund um den MRT zählt jede Minute und jeder Handgriff muss sitzen. Syriflow® MR macht es einfacher: Keine unnötigen Wege, keine improvisierten Lösungen. So bleibt mehr Zeit und Konzentration für das, was wirklich wichtig ist: Ihre Patienten und Patientinnen.

DIREKTE BEDIENUNG AM GERÄT.
Die Syriflow® MR kann direkt am MRT platziert und gesteuert werden. Keine lästigen Workarounds, keine umständlichen Abschirmboxen.

WENIGER STRESS UND WENIGER FEHLERPOTENZIAL.
Kurze Wege, weniger Unterbrechungen, keine Stolperfallen durch lange Leitungen. Das senkt die Fehlerquote, gerade in sehr stressigen Situationen.

KEIN ZUSÄTZLICHER SCHULUNGSAUFWAND.
Syriflow® MR funktioniert wie bekannte Geräte, ist intuitiv zu bedienen und schnell einsatzbereit.

FLEXIBILITÄT IM ALLTAG.
Kompatibel mit allen gängigen Spritzen, somit weniger Logistikaufwand, kein herstellerspezifisches Verbrauchsmaterial.

MEHR SICHERHEIT FÜR PATIENTEN & PERSONAL.
Das speziell für das MRT konzipierte Design verhindert ungewollte Anziehungskräfte.

ÜBERZEUGT: TECHNISCH, WIRTSCHAFTLICH UND MENSCHLICH.

Das Konzept Syriflow® MR ist bis ins Detail durchdacht und maßgeschneidert: für die unkomplizierte Integration in den Workflow jedes Teams ebenso wie für einen zuverlässigen Einsatz ohne großen Wartungsbedarf.

VERWALTUNG UND EINKAUF: EINE INVESTITION, DIE SICH RECHNET.

KEINE TEUREN SPEZIALLÖSUNGEN NÖTIG.
Syriflow® MR kommt ohne Abschirmboxen oder Sonderzubehör aus – das spart Anschaffungskosten.

REDUZIERTE MRT-AUSFALLZEITEN.
Die Pumpe kann sicher im MRT-Bereich betrieben werden, ohne Risiko für Magnetanziehung.

KOMPATIBEL MIT STANDARDMATERIALIEN.
Verwendet handelsübliche Spritzen großer Hersteller – spart Kosten für proprietäre Verbrauchsmaterialien.

MINIMALE SCHULUNGS- & WARTUNGSKOSTEN.
Intuitive Bedienung, vertrautes Design – verringert den Aufwand für Schulung und Integration.

MADE IN GERMANY.
Hohe Verarbeitungsqualität und Bauweise: Langlebig, zuverlässig, wartungsarm. Senkt die Folgekosten und sichert einen schnellen ROI.

SERVICE-TECHNIK: EINFACH GEWARTET, LANGE IM EINSATZ.

KEIN RISIKO DURCH MAGNETANZIEHUNG.
Speziell für das MRT konzipiertes Design – reduziert die Gefahr von Störungen oder Schäden im Scanner-Bereich.

WENIGER WORKAROUNDS.
Keine Abschirmboxen oder komplexe Schutzlösungen erforderlich – vereinfacht die Technik.

EINFACHE WARTUNG & INTEGRATION.
Kompatibel mit vorhandenen Infusionssystemen – keine aufwendigen Umrüstungen nötig.

VERTRAUTE BAUWEISE.
Bedienlogik und Technik orientieren sich an bewährten Infusionspumpen. Das erleichtert die Wartungsabläufe.

LANGLEBIG & ZUVERLÄSSIG.
Die robuste Qualität minimiert Reparatureinsätze, spart Zeit und Kosten im Service.

IN ALLEN PUNKTEN DURCHDACHT. SYRIFLOW® MR.

PRÄZISE INFUSIONSPUMPEN-TECHNOLOGIE FÜR SICHERE PATIENTENVERSORGUNG.

Von der Intensiv-medizin direkt ins MRT.	Keine Magnet-anziehung bis zur 30 000 Gausslinie (3 Tesla).
Jederzeit Zugriff. Keine Abschirm-box.	Kompatibel mit allen gängigen Spritzen-fabrikaten.
Reduziert Arbeits-schritte und Kosten.	Einfache, leichte Bedienung der Spritzen-pumpe.

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ArtNr.	SF 6000
IP-Schutzklasse	IP 22
Elektrische Schutzklasse	II
Schutz gegen elektrischen Schlag	Typ CF
Eingangsspannung	9 V DC
Stromaufnahme	1 500 mA
Gewicht	2 300 g
Maße (B × L × H)	209 × 248 × 93 mm
Energieverbrauch im Normalbetrieb	2 W
Betriebsmodus	kontinuierlich
Akkulaufzeit	circa 16 h
Akkuladezeit	circa 4 h
Magnetfeld	MR conditional bis zur 30 000 Gausslinie (3 Tesla)

MR
Sicher für MRT-Scanner bis 3 T. | Nicht im MRT-Scanner platzieren.

EINSTELLBEREICH FÜR DIE INFUSION

Spritzengröße	Einstellbereich	Schrittweite
50 ml	0,1–999,9 ml/h	0,1 ml/h
30 ml	0,1–900 ml/h	0,1 ml/h
20 ml	0,1–800 ml/h	0,1 ml/h
10 ml	0,1–500 ml/h	0,1 ml/h

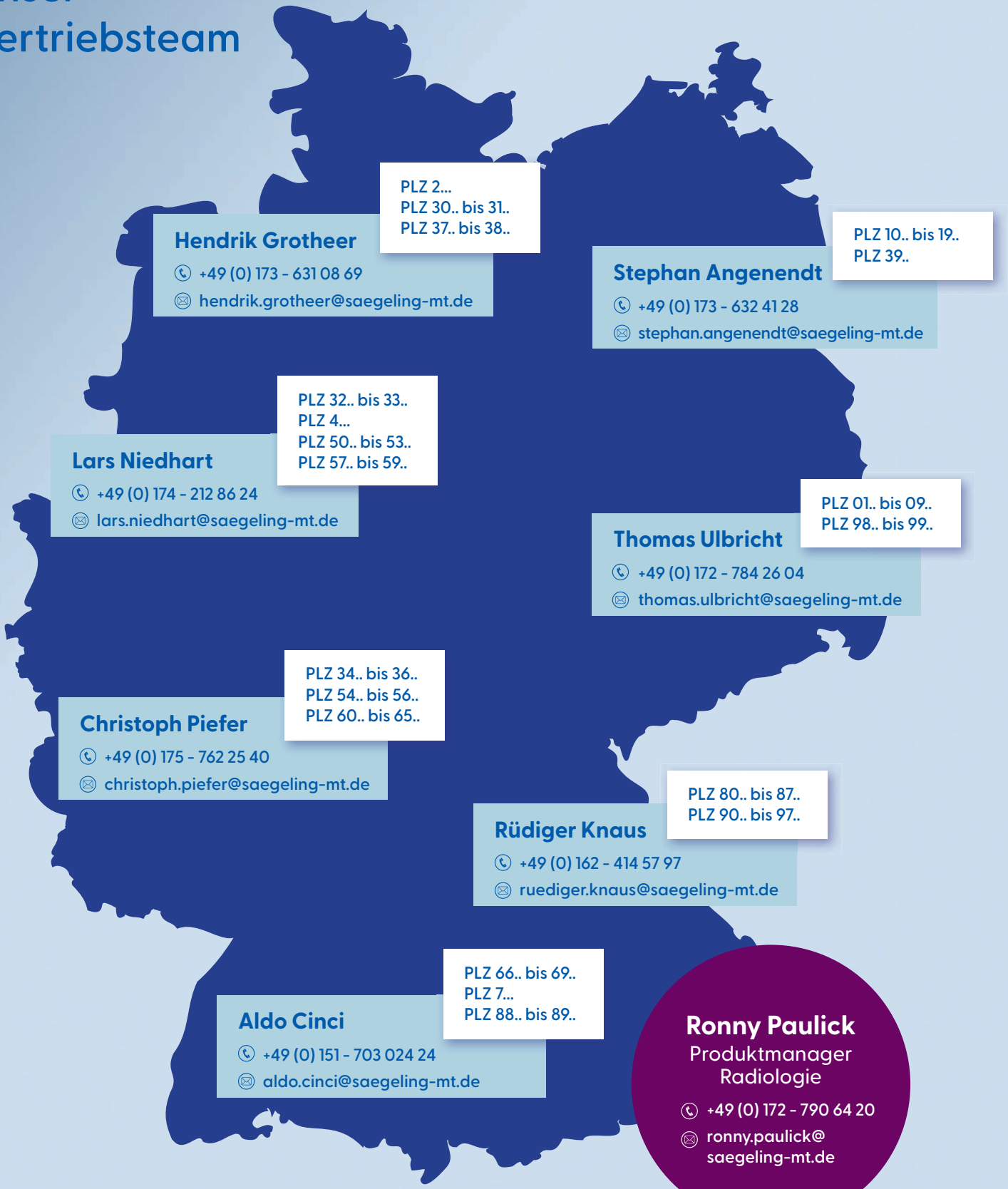
EINSTELLBEREICH FÜR DEN BOLUS

Spritzengröße	Einstellbereich	Standardwert
50 ml	100–1 400 ml/h	800 ml/h
30 ml	100–900 ml/h	600 ml/h
20 ml	50–800 ml/h	400 ml/h
10 ml	50–500 ml/h	200 ml/h

KOMPATIBLE SPRITZEN

Bezeichnung	Spritzengröße
B. Braun Omnifix Solo Einmalspritze	50, 30, 20, 10 ml
B. Braun Original Perfusor Spritze	50, 20 ml
BD Plastipak Spritze	50 ml
Fresenius Injectomat Spritze	50 ml

Unser Vertriebsteam



Hendrik Grotheer
PLZ 2...
PLZ 30.. bis 31..
PLZ 37.. bis 38..
+49 (0) 173 - 631 08 69
hendrik.grotheer@saegeling-mt.de

Stephan Angenendt
PLZ 10.. bis 19..
PLZ 39..
+49 (0) 173 - 632 41 28
stephan.angenendt@saegeling-mt.de

Lars Niedhart
PLZ 32.. bis 33..
PLZ 4...
PLZ 50.. bis 53..
PLZ 57.. bis 59..
+49 (0) 174 - 212 86 24
lars.niedhart@saegeling-mt.de

Thomas Ulbricht
PLZ 01.. bis 09..
PLZ 98.. bis 99..
+49 (0) 172 - 784 26 04
thomas.ulbricht@saegeling-mt.de

Christoph Piefer
PLZ 34.. bis 36..
PLZ 54.. bis 56..
PLZ 60.. bis 65..
+49 (0) 175 - 762 25 40
christoph.piefer@saegeling-mt.de

Rüdiger Knaus
PLZ 80.. bis 87..
PLZ 90.. bis 97..
+49 (0) 162 - 414 57 97
ruediger.knaus@saegeling-mt.de

Aldo Cinci
PLZ 66.. bis 69..
PLZ 7...
PLZ 88.. bis 89..
+49 (0) 151 - 703 024 24
aldo.cinci@saegeling-mt.de

Ronny Paulick
Produktmanager Radiologie
+49 (0) 172 - 790 64 20
ronny.paulick@saegeling-mt.de

SAEGELING
MEDIZINTECHNIK

Saegeling Medizintechnik
Service- und Vertriebs GmbH
Ernst-Thälmann-Straße 30/32
01809 Heidenau
Telefon: +49 35 29 / 56 26-0
Telefax: +49 35 29 / 51 75 37
info@saegeling-mt.de
www.saegeling-mt.de