



**Dr. Wassiliki, Zahnärztin**

**Dr. Mayumi, Zahnärztin, DMG**

**Steffen, ZT**

Wir können Software,  
Hardware und  
**Dreamteam ...**

Unser DentaMile Sortiment und Workflow

Britta, ZTM, DMG

Matthias, ZT

Dr. Juliane, Zahnärztin

**Dental Dreamwork –**  
mit unseren Lösungen  
für Praxis und Labor  
keine Traumvorstellung,  
sondern Arbeitsalltag.

## Das DentaMile Prinzip. Schnell. Intuitiv. Validiert.

Ob digitaler Einsteiger oder schon 3D-erfahren: DentaMile von DMG macht es Ihnen so leicht wie noch nie, die Vorteile des dentalen 3D-Drucks zu nutzen. Praxis und Labor werden zum dentalen Dreamteam in Ihrem individuellen digitalen Workflow.

Flexibel, **schnell**  
und **gut** vernetzt.

Mit DMG DentaMile entscheiden Sie selbst, wie Sie am digitalen Workflow teilhaben – auch ohne eigenen 3D-Drucker.

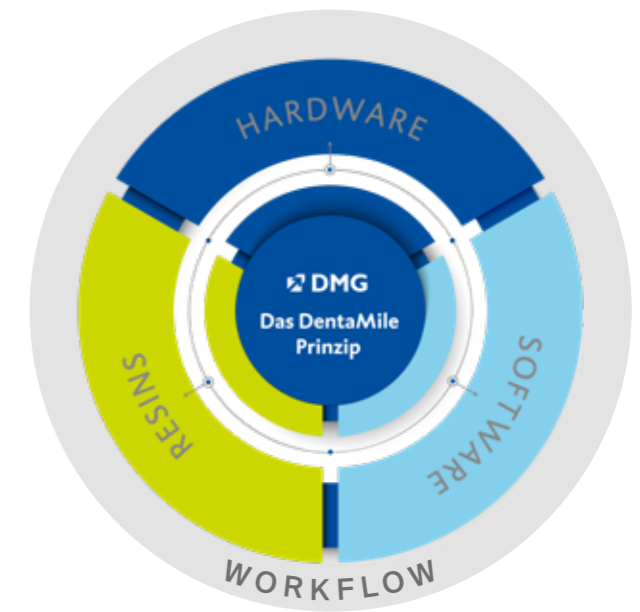
Präzise Aufbisschienen, zahntechnische Modelle oder individuelle Bleaching-Schienen im 3D-Druck fertigen? Und das schnell, einfach und wirtschaftlich effizient? Kein Problem mit der DentaMile connect Software und den validierten Workflows. Sie können Gestaltung und Druck der Objekte selbst übernehmen oder an einen in der Cloud vernetzten Partner delegieren.

Das DentaMile Netzwerk eröffnet Ihnen so neue, auch wirtschaftlich überzeugende, Möglichkeiten.

**It's a match!**

### 3D aus einer Hand.

Ganzheitlich denken: Das DMG DentaMile Portfolio bietet Ihnen alle Komponenten für den modernen dentalen 3D-Druck aus einer Hand. Von der preisgekrönten cloudbasierten Software DentaMile connect über leistungsfähige 3D-Drucker und Nachbearbeitungseinheiten bis zu hochwertigen Materialien für verschiedenste Einsatzzwecke.



### Pluspunkte für die Praxis:

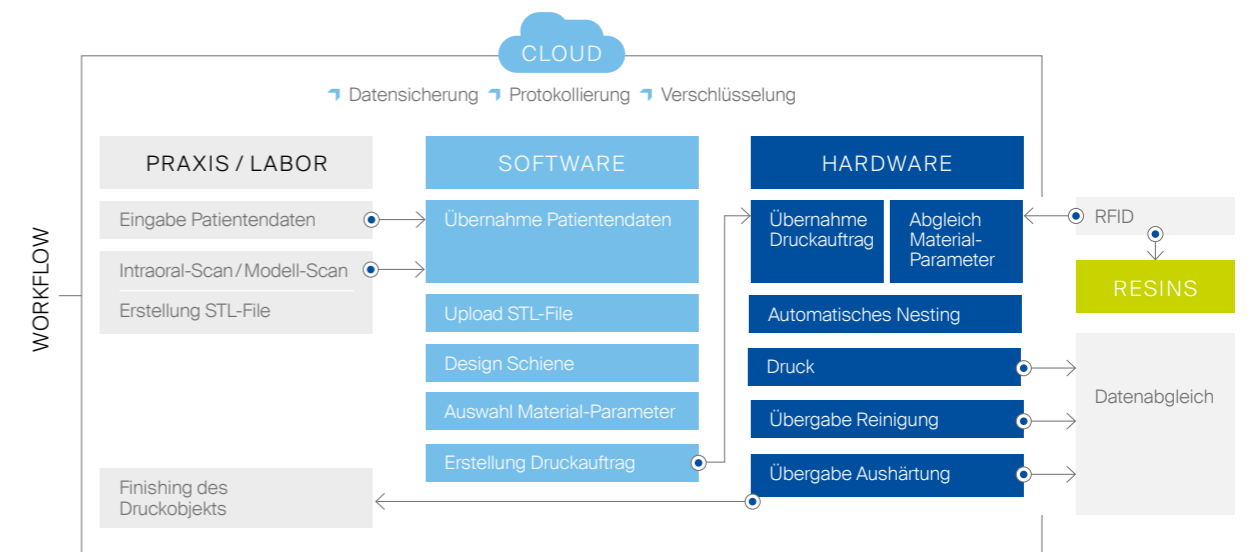
- Wirtschaftliches, schnelles Arbeiten.
- Einfache Vernetzung mit Partnern.
- Unkomplizierte Einbindung bereits vorhandener Design-Software.

### Pluspunkte für das Labor:

- Vereinfachung eigener Prozesse und Abläufe.
- Erleichterter Zugriff durch digitalen Prozess.
- Unkomplizierte Einbindung bereits vorhandener Design-Software.



## Die DentaMile Workflows: **handfeste Vorteile** für Praxis und Labor.



## Validiert und effizient: DentaMile Workflows für Modelle, Bleaching- und Aufbisssschienen.

Sie wollen Bleaching-Schienen mit exakter Randabdichtung, die das Bleaching-Gel am Zahn halten, sowie passgenaue Aufbisssschienen oder Modelle im 3D-Druck fertigen? Und eine Zusammenarbeit mit den besten Zahnärzten und Laboren – schnell und effizient? Kein Problem. DentaMile connect und die validierten DentaMile Workflows unterstützen Sie darin, Arbeitsabläufe zu optimieren, sich mit qualifizierten Partnern zu vernetzen und noch präzisere Ergebnisse zu erzielen. Die validierten Abläufe garantieren die verlässliche Qualität der gedruckten Objekte.



### Einfacher arbeiten

Nur wenige Schritte bis zum Druckobjekt, bei einfacher, intuitiver Handhabung. Präzises Gestalten wird so leicht wie noch nie.



### Zeit und Kosten sparen

Die schlanken Workflows sorgen für hohe Wirtschaftlichkeit. Viele Schritte können so delegiert werden. Im Vergleich zur konventionellen Erstellung entfällt ein Großteil des Arbeits- und Materialaufwands.



### Reibungslose Zusammenarbeit zwischen Praxis und Labor

Die DentaMile connect Software und ihre Workflows sind cloudbasiert. Das macht den Austausch zwischen allen Beteiligten schneller, einfacher und räumlich unabhängig.



### Kompatibel mit bestehenden digitalen Workflows

Die DentaMile Workflows sind offen konzipiert. Bereits vorhandene Design-Software oder Hardware-Komponenten lassen sich z. B. im Modell-Workflow unkompliziert einbinden.



### Gut vernetzt profitieren –

#### mit oder ohne eigenen 3D-Drucker

Sie entscheiden, wie Sie am digitalen Workflow teilhaben möchten – auch ohne eigenen Drucker. Erfolgreich vernetzen, Druckaufträge delegieren oder erhalten – kein Problem.



### Einfaches Hochladen und Übertragen von Daten

Mit der File-Transfer-Funktion können STL-Dateien einfach und schnell in einer gesicherten Umgebung hoch- und heruntergeladen werden – auch als Paket und mit direkter Fall-Zuordnung.



### 3D aus einer Hand, inklusive Material

Das DMG DentaMile Portfolio umfasst alle Komponenten für einen alltagstauglichen, validierten digitalen Workflow. Aufeinander abgestimmt, aus einer Hand und inklusive passendem Material, leistungsfähige 3D-Drucker und Nachbearbeitungseinheiten.



Reibungslose  
Prozessabläufe und  
perfektes Teamwork mit  
den besten Partnern –  
alles in unserer Cloud.  
**It's a match!**

## Die cloudbasierte Software.

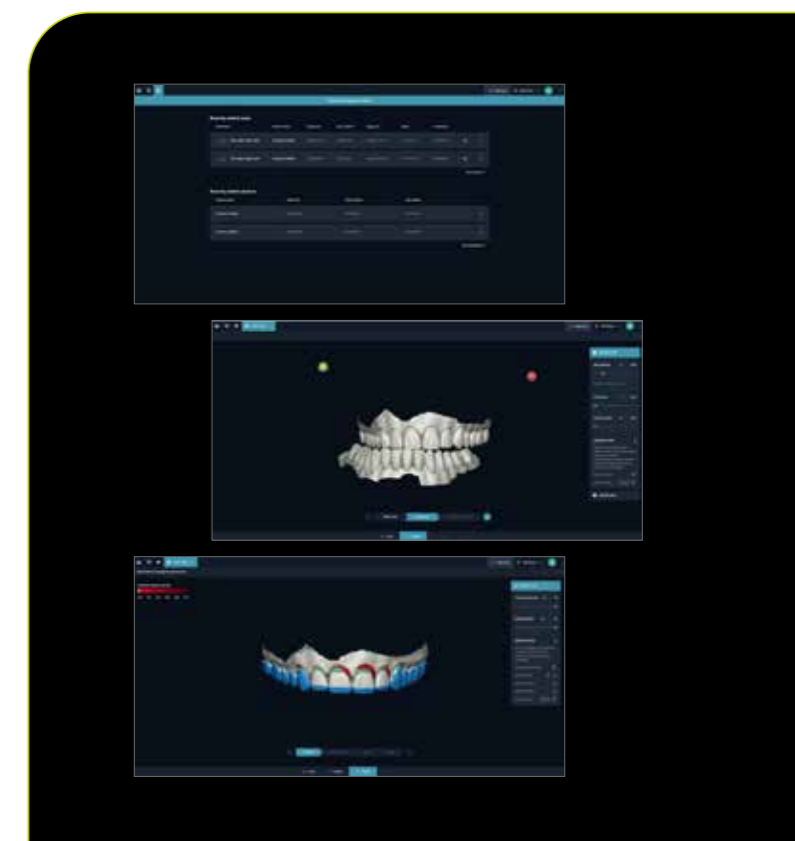
DentaMile connect ermöglicht die einfache Vernetzung aller am Produktionsprozess Beteiligten ohne räumliche und technische Barrieren. Digitales Dreamwork – einfach und effizient. Die von DMG entwickelte cloudbasierte Software vereinfacht damit das 3D-Drucken so stark, dass die Technologie ganz leicht komplett in den Arbeitsalltag integriert werden kann. DentaMile connect sorgt außerdem dafür, dass der Workflow in der Medizinprodukteherstellung abgesichert und validierbar wird. Fehler werden minimiert und neue Anwendungen ohne zusätzlichen technischen Aufwand erschlossen.

**Wir bringen die besten Zahnärzte  
und die besten Zahntechniker  
zusammen. Für einen langfristigen  
partnerschaftlichen Workflow  
zwischen Praxis und Labor.**

### Geschwindigkeit bei höchster Präzision.

Selbst 3D drucken? Sich mit einem Zahnarzt oder einem Partnerlabor vernetzen? Nur scannen oder auch digital gestalten? Egal wie, Sie können am digitalen Workflow teilhaben – auch ohne eigenen 3D-Drucker.

Das flexible Nutzungsmodell der DentaMile connect Software bietet Ihnen mit den 4 Nutzungsoptionen »Creator«, »Creator Plus«, »Designer« und »Producer« alle Möglichkeiten. Sie entscheiden, was Sie tun möchten und welche Option die richtige für Ihren Bedarf ist.



#### Beispielanwendungen

- | Dashboard Patientendaten
- | Voll adjustierbarer virtueller Artikulator
- | Festlegen des Schienenrandes



## Die Produkt-Vorteile:

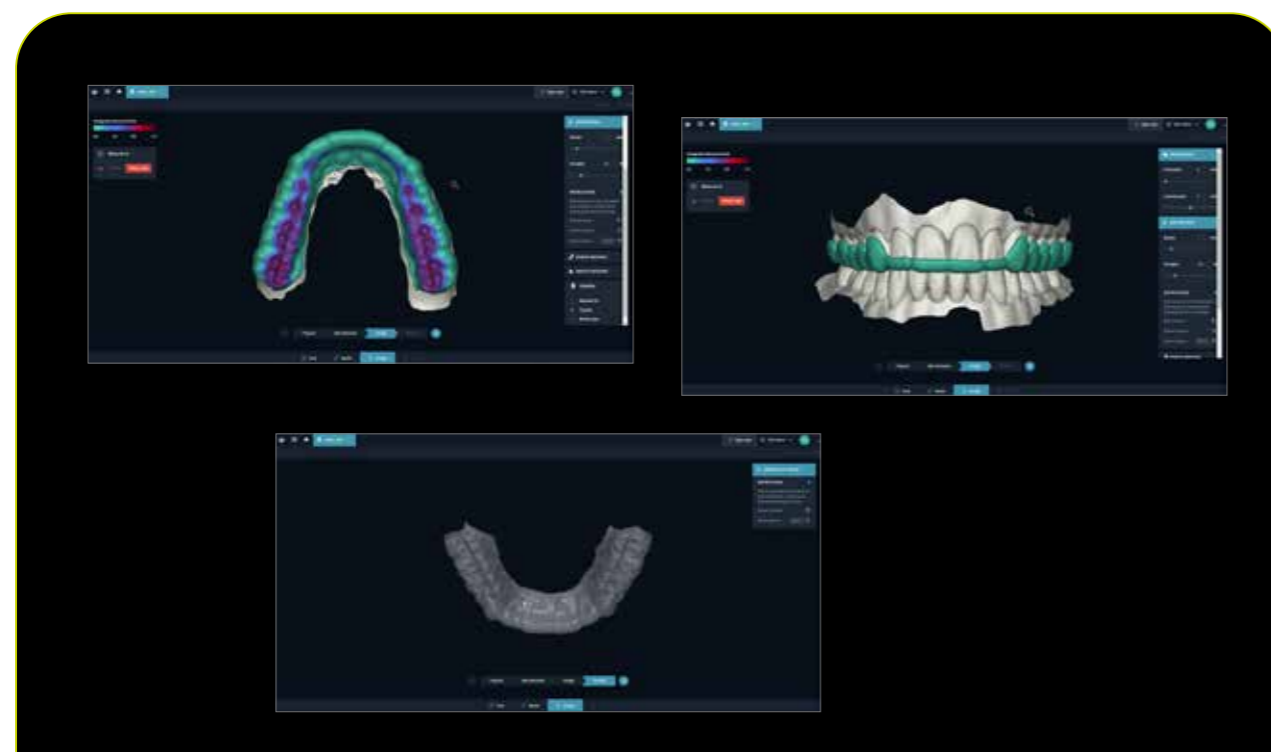
- Verschlüsselung der Patientendaten mit neuester Cloud-Technologie von Microsoft Azure.
- Durchgänge Protokollierung des Workflows.
- Software berücksichtigt die Wechselwirkung zwischen Material und Herstellungsmethode.

## DentaMile connect ist sicher.

DentaMile connect legt die Grundlage dafür, dass der Workflow in der Medizinprodukteherstellung abgesichert und validierbar wird. Fehler werden minimiert, die Prozesse erfüllen die regulatorischen Anforderungen und werden nachvollziehbar gemacht.



Für weitere  
Produktinformationen:



**Beispielanwendungen**  
 | Einstellen der Okklusion  
 | Ansicht Schiene im Gesamtkiefer  
 | Fertiges Schienendesign

## Die Optionen mit DentaMile connect im Überblick:

Leistungsumfang	DMc ready	Creator	Creator Plus	Designer	Producer
Patientendaten erstellen und STL-Dateien hochladen	✓*	✓	✓	✓	✓
Design-Workflow (inkl. virtuellem Artikulator)	-	-	-	✓	✓
Automatisierter 3D-Druck	-	-	-	-	✓
Fälle teilen bzw. delegieren	✓*	✓	✓	✓	✓
Verbindungen zu anderen Nutzern von DentaMile connect	Unlimitierte Verbindungen nur für File-Transfer-Producer	Begrenzt auf nur eine Verbindung zu einem Designer oder Producer	Unlimitierte Verbindungen zu Designern oder Producern	Max. 15 Creator-Verbindungen; unlimitierte Verbindungen zu Creator Plus oder Producern	Unlimitierte Verbindungen zu Creator, Creator Plus oder Designern
Cloud-Speicher	5 GB	5 GB	5 GB	5 GB	5 GB
Kostenfreie Updates	✓	✓	✓	✓	✓
Service & Support	✓	✓	✓	✓	✓

\*Nur Datenaustausch.

## Anwenderfreundliche Hardware für **hoch präzise** Werkstücke.

Um Ihnen das erfolgreiche Arbeiten so leicht wie möglich zu machen, bietet DMG im Bereich der 3D-Hardware nicht nur hochwertige 3D-Drucker, sondern ganze Systeme inklusive abgestimmter Nachbearbeitungseinheiten. Gemeinsam mit der preisgekrönten cloudbasierten Software DentaMile connect wird so ein effizienter validierter Workflow für die digitale additive Fertigung ermöglicht.

### DentaMile Desk MC System

Ein System, alles drin:  
direkt einsteigen in die Welt der digitalen Zahnmedizin.

Das DMG DentaMile Desk MC System bietet Ihnen alles, was Sie für den dentalen 3D-Druck brauchen im kompakten Format: 3D-Drucker, Reinigungs- und Nachbelichtungseinheit finden überall nebeneinander Platz. Dank Plug-and-Play-Technologie können Sie direkt loslegen. Und das Beste: Das abgestimmte Gesamtsystem garantiert Ihnen immer einen validierten Herstellungsprozess.



3D-Druck aus  
einer Hand.



### Die Produkt-Vorteile:

- Kompakte Größe.
- Anwenderfreundliche und einfache Benutzerführung.
- Dreiseitig offene Abdeckung für größeren Arbeitsraum.



## DMG 3Demax

Alleskönner mit höchster Prozesssicherheit.

Der DMG 3Demax ist ein hochpräziser High-Speed 3D-Drucker für verschiedenste Anwendungsgebiete des dentalen 3D-Drucks. Dank ultrafeiner Auflösung und großzügigem Bauraum lassen sich mit dem 3Demax Bohrschablonen, ausbrennbare Guss-Strukturen, Mundschutz und Bisschienen, Kronen und Brücken, Modelle und vieles mehr exakt additiv herstellen. Die »Force Feedback«-Option beschleunigt den Druckprozess zusätzlich.



### Die Produkt-Vorteile:

- Großer Bauraum zum gleichzeitigen Herstellen mehrerer Werkstücke.
- Sicherheit durch Materialidentifizierung (RFID).
- Kompromisslose Präzision

## DMG 3Dewash

Reinigungseinheit für die nach Herstellervorgaben systematisch und standardisiert umgesetzte Reinigung der Druckobjekte im Rahmen der unterstützten Prozesssicherheit.

## DMG 3Decure

Nachbelichtungseinheit für die finale Belichtung im Rahmen des kontrollierten gesteuerten Prozesses. Die materialabhängigen Nachbelichtungsprogramme gewährleisten die Prozesssicherheit zur Herstellung eines Medizinproduktes gemäß Produktspezifikation und Dokumentation.



Automatisiert

## DMG Lab5 Pro

Der automatisierte Profidrucker.

Mit dem DMG Lab5 Pro werden Ihre gedruckten Teile nach Abschluss des Druckvorgangs automatisch von der Bauplattform getrennt und in einem Korb gesammelt. Der nächste Druckauftrag wird sofort automatisch gestartet. Die Resin-Nachfülleinheit sorgt dafür, dass immer genügend Druckmaterial vorhanden ist.

## DMG Lab5

Der Profidrucker für hohe Stückzahlen und Effizienz.

Der DentaMile Lab 5 ist Ihr professioneller 4K 3D-Drucker für die effiziente Serienfertigung. Mit dem DentaMile Lab5 Drucker lassen sich hohe Stückzahlen wirtschaftlich produzieren.

Der hochpräzise 3D-Drucker bietet eine besonders große Bauplattform sowie die Option, mehrere Druckjobs vollautomatisch nacheinander zu drucken.

### Die Produkt-Vorteile:

- Hoch präzise 4K Lichtquelle.
- Druckkammer bis 35°C beheizbar.
- Extrem hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit.

Für weitere Produktinformationen:





**LuxaPrint:**  
hochwertige Material-  
spezialisten für den  
3D-Druck.

## Beste Materialien für beste Ergebnisse.



Vor welcher dentalen Herausforderung Sie auch stehen: Wir bei DMG unterstützen Sie gern. Mit hochwertigen DMG Markenprodukten made in Hamburg – auch für den anspruchsvollen Bereich des dentalen 3D-Drucks. Unsere LuxaPrint Familie bietet alles, was man sich für die additive digitale Fertigung wünscht. Angenehm einfach im Handling, vielseitig im Einsatz und in verlässlich hoher DMG Qualität. Das Portfolio besteht aus lichthärtenden Kunststoffen für verschiedenste Indikationen. Jeder einzelne davon verbindet schnellstes 3D-Drucken mit äußerster Genauigkeit.

### Geschwindigkeit bei höchster Präzision.

Schneller ist nicht immer besser. Wenn sich aber schnelles Drucken mit äußerster Genauigkeit verbindet, erleichtert das die Arbeit spürbar. Mit den LuxaPrint Materialien können Sie in beiden Disziplinen die Grenzen weiter verschieben.

### Einfachstes Handling.

Bei allen LuxaPrint Varianten wurde auf einfachstes Handling geachtet – sowohl vor als auch nach dem Druck. Die Erstellung erfolgt schnell und präzise. Die gedruckten Objekte haben eine detailgetreue Oberflächenstruktur und lassen sich problemlos reinigen.

- **LuxaPrint Model**  
für Modelle
- **LuxaPrint Tray**  
für individuelle Funktionslöffel
- **LuxaPrint Cast**  
für Gussobjekte
- **LuxaPrint Ortho**  
für Bohrschablonen
- **LuxaPrint Ortho Plus**  
für Aufbisschienen
- **LuxaPrint Ortho Flex**  
für flexible Schienen, in 2 Farben
- **LuxaPrint Gingiva**  
für Zahnfleischmasken

### Die Produkt-Vorteile:

- Hohe Materialqualität für hervorragende Druckergebnisse.
- Einfach im Handling.
- Made in Hamburg.

Für weitere  
Produktinformationen:







Mit dem  
DentaMile **Print Service**  
ganz easy in den  
digitalen Workflow  
einsteigen.

## Kein 3D-Drucker? Kein Problem.

Als Ergänzung unseres Netzwerkes aus den besten Praxen und Laboren stellen wir mit unserem DentaMile Print Service einen weiteren flexiblen Partner im dentalen Dreamwork. Der Service ermöglicht 3D-Druck Ihrer Konstruktionsdateien in höchster Präzision mit dem DentaMile System – versandbereit innerhalb von 24 Stunden.

### Gescannt, gedruckt, geliefert: der **DentaMile Print Service**.

3D-Druck ohne eigenen Drucker? Als perfekte Ergänzung zum cloudbasierten DentaMile connect Netzwerk bietet unser hausinterner Print Service die Erstellung von hoch präzisen 3D-Drucken aus übermittelten Design-Dateien an – versandbereit innerhalb von 24 Stunden. Die Ergebnisse werden als Halbfertigprodukte geliefert und in Labor oder Praxis finalisiert.

- **Modelle**  
Implantatmodelle,  
Aufbissschienen
- **Zahnfleischmasken**
- **Schienen**  
Aufbissschienen,  
Bleachingschienen
- **Funktionslöffel**
- **Bohrschablonen**
- **Gussgerüste**  
Modellguss,  
Kronen,  
Brücken

Für weitere  
Produktinformationen:



### Die Produkt-Vorteile:

- Digitalisierung ohne Drucker.
- Schnelle Lieferung.
- Datentransfer via Cloud.
- Validierter Druck.
- Verschlüsselung der Patientendaten mit neuester Cloud-Technologie von Microsoft Azure.



Das DMG Service  
Center Digital.

## Persönlich. **Kompetent.** Ihr perfektes Match mit uns.

Das DMG Service Center Digital ist Ihre Anlaufstelle bei allen Fragen zu den DMG DentaMile Produktlösungen für den digitalen Workflow. Wir wissen: Die dentale Digitalisierung ist ein komplexes Feld. Wir bei DMG möchten Ihnen hier bestmöglich Hilfestellung leisten.

Sie können das DMG Service Center Digital auf verschiedene Weise kontaktieren:

**Telefon:** 0800 - 84 00 66 6  
+49 40 84 00 66 66

**Sprechzeiten:** Mo.–Do. 08:00–18:00 Uhr  
Fr. 08:00–17:00 Uhr

**E-Mail:** [supportdigital@dmg-dental.com](mailto:supportdigital@dmg-dental.com)

Online-Kontaktformular  
per QR-Code:



**Platzhalter  
DinLang Flyer**

**Platzhalter  
Visitenkar-  
te**

### **Unsere Digital-Experten im Außendienst.**

Kompetenter regionaler Ansprechpartner für den digitalen Workflow gesucht? Unser speziell geschultes Außendienst-Team »Digitale Anwendungen« steht Ihnen gern zur Verfügung. Denn zu einem effizienten digitalen Workflow gehört auch der richtige Service.

 **Vor Ort für Sie da.**

Ihren persönlichen  
Experten finden Sie hier:





Zusammen  
ein Lächeln voraus



**DMG Digital Enterprises SE**

Elbgastraße 248 22547 Hamburg Germany  
Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222  
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com  
www.facebook.com/dmgdental

