

牙医 Wassiliki 博士

DMG 牙医 Mayumi 博士

Steffen, 牙科技师

我们是软件
和硬件
梦之队...

我们的 DentaMile 系列和工作流程

Britta, 牙科技师硕士, DMG

Matthias, 牙科技师

牙医 Juliane 博士

牙科梦工厂:我们为牙科诊所和技工室提供的解决方案不是梦想,而是日常现实。

DentaMile 原则。 快速。直观。经过验证。

无论您是刚刚接触数字化解决方案,还是已经体验过 3D 打印:DMG 的 DentaMile 大大提高了牙科 3D 打印技术的易用性。通过您自己的数字化工作流程,牙科诊所和技工室变成了一个牙科梦之队。

灵活、快速、 互联互通。

借助 DMG DentaMile,您可以自己决定如何使用数字化工作流程,即使没有自己的 3D 打印机也无大碍。

想要通过 3D 打印快速、简单且经济高效地制造精确的合垫、模型或度身订造的漂白托盘吗?在 DentaMile connect 软件和经验证的工作流程帮助下,这一点可轻松实现。您可以自己设计和打印对象,也可以将其分派给与您在云端联网的合作伙伴。

DentaMile 网络开辟了经济实惠的全新可能。

匹配!

单一来源 3D。

一体化方法:DMG DentaMile 产品组合可为您提供单一来源现代 3D 牙科打印所需的一切。这包括屡获殊荣的基于云端的软件 DentaMile connect、高性能 3D 打印机、后处理部件、优质材料等等,可满足多种应用。



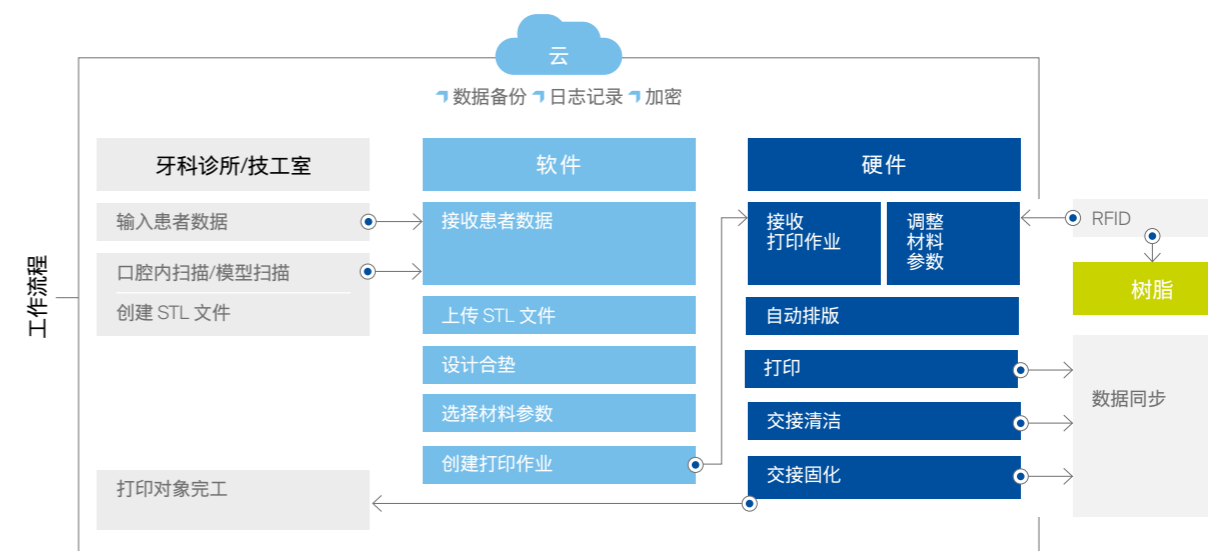
为牙科诊所带来的优势:

- 经济、快捷的工作。
- 与合作伙伴的简单联网。
- 现有设计软件的简单集成。

为技工室带来的优势:

- 简化您自己的流程和程序。
- 数字化流程简化了访问。
- 现有设计软件的简单集成。

DentaMile 工作流程： 牙科诊所和技工室的具体优势。



经过验证, 极其高效: DentaMile 工作流程助您打造模型、漂白托盘和合垫。

您是否希望使用 3D 打印流程制造将漂白凝胶保留在牙齿上的带有精确边缘密封的漂白托盘以及定制合身的合垫和模型? 想要与最好的牙医和技工室快速高效地合作吗? 这不是问题。DentaMile connect 和经验证的 DentaMile 工作流程可帮助您优化工作流程, 并与合格的合作伙伴合作, 以取得更高精度的结果。所用工艺经过验证, 可保证打印件的可靠质量。



简化工作流程

只需几步即可完成打印项目, 操作简单、直观。助您轻松实现精确设计。



节省时间和资金

精简工作流程, 确保高成本效益, 可以委派许多步骤。与传统生产方法相比, 这种工作流程节省了大量的工作和材料成本。



牙科诊所和技工室之间工作流程顺畅

DentaMile connect 软件和您的工作流程基于云端。这使得所涉各方之间的信息交流更加快速简单且不受空间限制。



与现有数字工作流程兼容

DentaMile 工作流程采用开放式设计。例如, 现有设计软件或硬件组件可以轻松整合到模型工作流程中。



良好联网带来的优势-无论有没有自己的

3D 打印机

您可以决定如何参与数字工作流程-即使没有自己的打印机。成功联网, 委派打印任务, 接收打印任务-这都不成问题。



轻松上传和传输数据

通过文件传输功能, STL 文件可在安全环境中轻松快速地上传和下载, 也可以作为文件包直接分配到具体病例。



单一来源的 3D 打印(包括材料)

对于适合日常工作, 经验证的数字化工作流程, DMG DentaMile 产品组合包括其所需的所有组件。从单一来源完美协调, 包括合适的材料、高性能 3D 打印机和后处理部件。



顺畅的流程以及与理想合作伙伴的完美团队合作—所有这些都通过云端实现。匹配!

基于云端的软件。

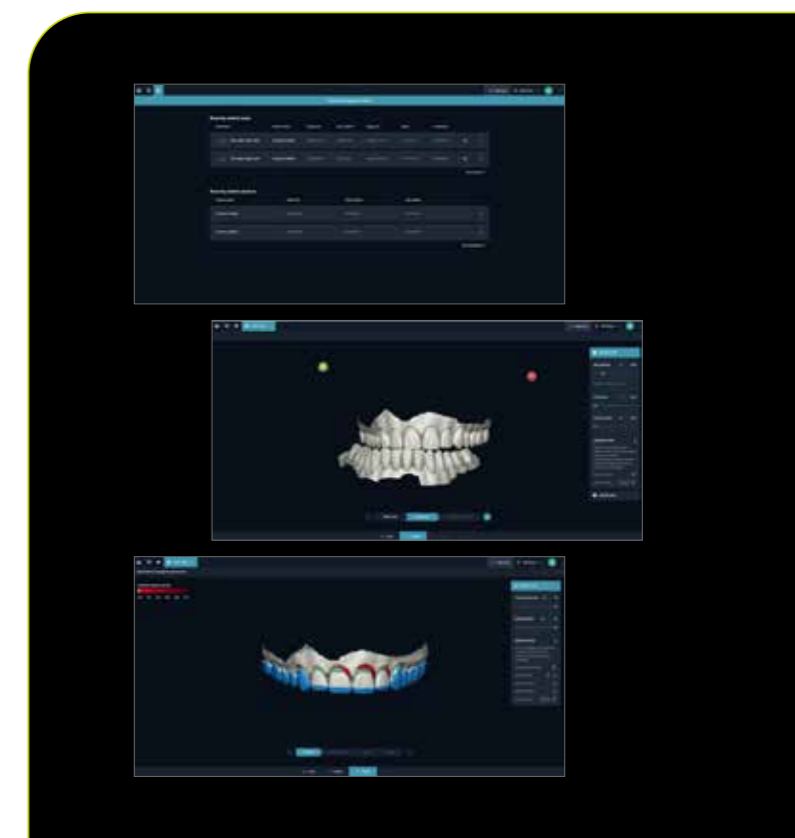
DentaMile connect 有助于简化生产过程中所有相关方的联网,没有空间或技术障碍。数字化梦工厂:简单高效。这款 DMG 开发的软件基于云端,简化了 3D 打印,使 3D 打印技术可以轻松完全整合到日常工作中。DentaMile connect 还能够确保医疗设备制造工作流程的安全性,并可进行验证。失误被降至极低,且无需任何额外技术工作即可实现新应用。

我们汇集了极好的牙医和极好的牙科技师。牙科诊所和技工室之间的长期工作流程伙伴关系。

速度快,精度高。

打印您自己的 3D 模型?与牙医或合作技工室联网?您想只是扫描,还是也进行数字化设计?无论通过何种方式,您都可以参与数字化工作流程,即使是在没有自己的 3D 打印机的情况下。

DentaMile connect 软件的使用模式非常灵活,共有 4 个使用选项可供选择:»Creator«,»Creator Plus«,»Designer« 和 »Producer«,可助您实现所有可能性。您可以决定要进行什么作业,以及哪个选项满足您的需求。



应用示例
| 患者数据仪表盘
| 完全可调的虚拟合架
| 确定边缘线


产品优势:

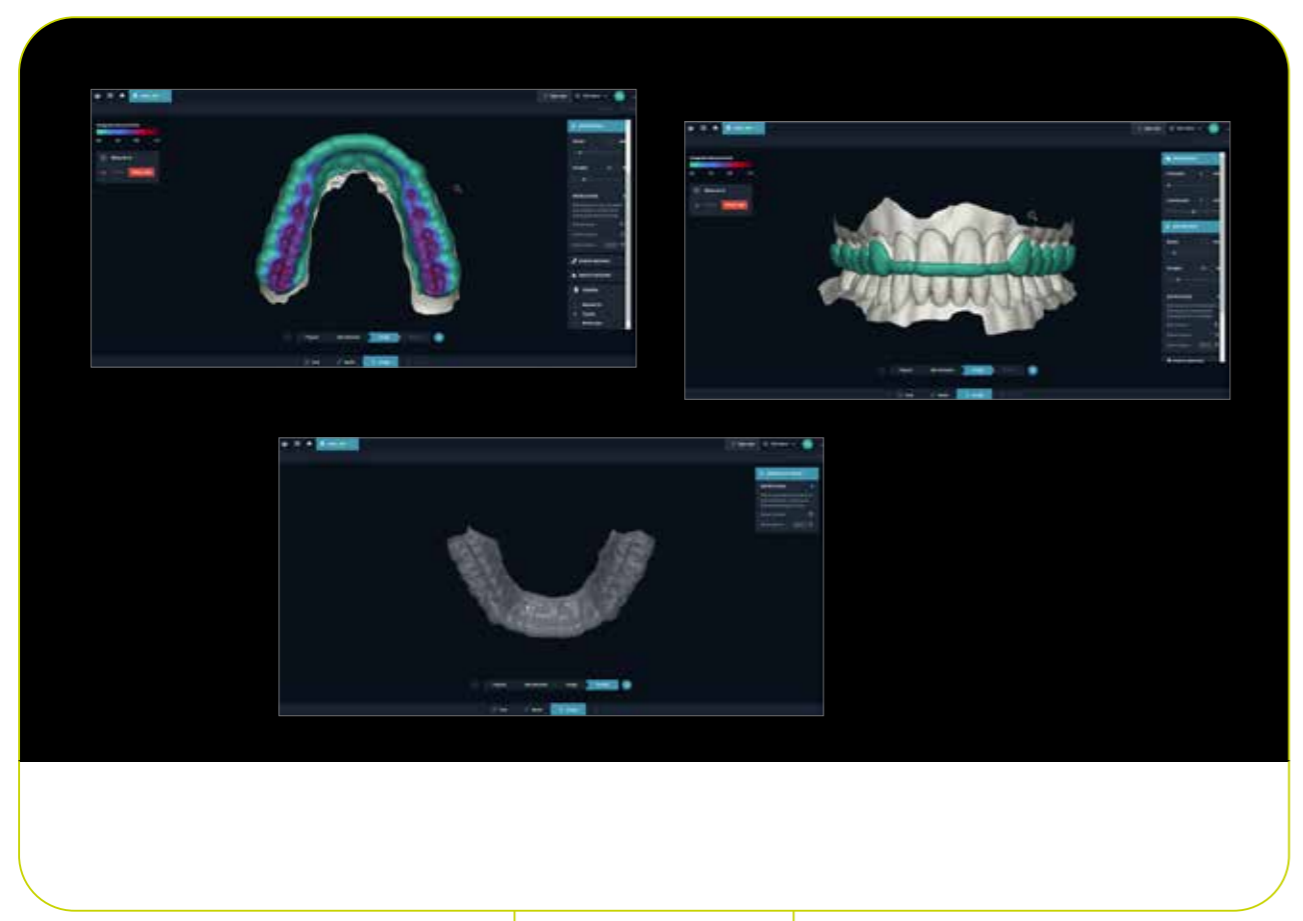
- 使用微软 Azure 的最新云端技术加密患者数据。
- 一致的工作流程日志记录。
- 软件兼顾材料和制造方法之间的相互作用。

DentaMile connect 安全可靠。

DentaMile connect 为保护和验证医疗设备制造中的工作流程奠定了基础减少错误,同时过程可追溯并符合法规要求。



了解更多产品信息: 



应用示例
| 咬合调整
| 全颌托盘视图
| 完成托盘设计

DentaMile connect 的选项总览:

特征	DMc 就绪	Creator	Creator Plus	Designer	Producer
创建患者数据,上传 STL 文件	✓*	✓	✓	✓	✓
设计工作流程(包括虚拟合架)	-	-	-	✓	✓
自动 3D 打印	-	-	-	-	✓
分享和分派病例	✓*	✓	✓	✓	✓
与其他 DentaMile connect 用户联系	仅限文件传输作者的无限连接	仅限与一个 Designer 或 Producer 许可证持有人联系	不限制与 Designer 或 Producer 许可证持有人的联系	允许联系 15 个 Creator 许可证持有人;不限制与 Creator Plus 和 Producer 许可证持有人联系	不限制与 Creator、Creator Plus 和 Designer 许可证持有人联系
云端储存	5 GB	5 GB	5 GB	5 GB	5 GB
免费更新	✓	✓	✓	✓	✓
服务和支持	✓	✓	✓	✓	✓

*仅限数据交换。

用于高精度工件的 用户友好硬件。

为使您的工作尽可能顺利和轻松,DMG 不仅提供高质量 3D 打印机作为 3D 硬件的一部分,还提供包括已调整后处理部件在内的整个系统。经验证的高效工作流程与屡获殊荣、基于云端的软件 DentaMile connect 相结合可实现数字化增材制造。

DentaMile Desk MC 系统

一体化系统:
直接进入数字牙科世界。

DMG DentaMile Desk MC 系统以紧凑格式为您提供牙科 3D 打印所需的一切:3D 打印机、清洁部件和后固化部件可以在任何地方相邻放置。即插即用技术意味着您可以立即开始使用。重要的是,协调完整的系统始终保证生产过程的有效性。



产品优势:

- 结构紧凑。
- 用户界面友好,用户指南简单。
- 三面开盖,工作空间更大。

单一来源的 3D 打印

DMG 3Demax

可实现极高工序可靠性的全能设备

DMG 3Demax 是一款高精度高速 3D 打印机,广泛适用于各种牙科 3D 打印应用。由于超精细分辨率和宽大的打印空间,3Demax 可用于创建种植导板、可灼烧铸造结构、运动牙套和合垫、冠和桥、模型等。“Force Feedback”选项加快了打印流程。



产品优势:

- 宽敞的打印空间可以同时制造多个工件。
- 通过材料识别 (RFID) 实现安全性。
- 毫不含糊的精确度

DMG 3Dewash

清洁装置用于根据制造商规范说明系统化、标准化清洁打印对象,从而提高工序可靠性。

DMG 3Decure

用于最终固化的光固化装置,是受监控的控制进程的一部分。取决于材料的固化程序,根据产品规格和文档记录确保医疗设备工序的可靠性。



DMG Lab5

大批量、高效率的专业打印机。

DentaMile Lab5 是实现高效连续生产所需的专业 4K 3D 打印机。DentaMile 的 Lab5 打印机可实现经济高效的大批量打印。

高精度 3D 打印机拥有超大构建平台,加上连续自动完成多个打印任务的选项。

产品优势:

- 高精度 4K 光源。
- 打印室可加热至 35°C。
- 超快的处理速度。

自动化

DMG Lab5 Pro 自动化专业打印机。

使用 DMG Lab5 Pro,当打印过程完成时,您的打印零件会自动从构建平台上分离并收集在一个篮子中。下一个打印作业会立即自动启动。树脂重新填充装置会确保始终存有足够的打印材料。

了解更多
产品信息:





达到理想效果的 绝佳材料。

无论您面临何种牙科挑战:DMG 随时可以为您提供帮助。凭借汉堡制造的优质 DMG 品牌产品—甚至可用于要求苛刻的牙科 3D 打印领域。我们的 LuxaPrint 系列为您提供数字化增材制造方面所需的一切。易于操作,应用广泛,具有可靠的 DMG 高品质特征。该系列由光固化树脂组成,适用于多种适应症。每一款都结合了快速 3D 打印和高精确度优势。

速度快,精度高。

更快并不一定意味着更好。然而,当快速打印结合极高的精度时,工作瞬间变得更加容易。使用我们的 LuxaPrint 材料,您可以实现速度与精度两者兼得。

处理非常容易。

LuxaPrint 的各种材料致力于优化加工流程,简化打印前后的操作,使打印流程更快捷精确。打印对象的表面结构精确到每个细节,并且非常容易清洁。

- **LuxaPrint Model**
用于各种模型
- **LuxaPrint Tray**
用于个性化的个别托盘
- **LuxaPrint Ortho**
用于种植导板
- **LuxaPrint Ortho Plus**
用于合垫
- **LuxaPrint Ortho Flex**
用于软合垫

产品优势:

- 高品质材料带来出色的打印效果。
- 使用方便。
- 汉堡制造。

LuxaPrint:
3D 打印领域的
优质材料专家。

了解更多
产品信息:





DentaMile 打印服务
是您进入数字化工作
流程的便捷途径。

没有 3D 打印机?这不是问题。

为了完善极佳的牙科诊所和技工室网络,我们提供 DentaMile 打印服务-您牙科梦工厂的灵活合作伙伴。这项服务通过 DentaMile 系统以极高精度 3D 打印您的设计文件,并可在 24 小时内发送交付。

扫描、打印、交付: DentaMile 打印服务。

在没有自己的打印机的情况下实现 3D 打印?作为基于云端的 DentaMile connect 网络的完美补充,我们的内部打印服务可根据传输的设计文件创建高精度 3D 打印件,并可在 24 小时内发送交付。此类打印件交付时为半成品,可在技工所或牙科诊所完成成品加工。

- ▶ 模型
种植模型、
合垫
- ▶ 托盘和合垫
合垫、
漂白托盘
- ▶ 功能性托盘
- ▶ 种植导板

产品优势:

- ▶ 不用打印机就能实现数字化。
- ▶ 快速交付。
- ▶ 基于云端的数据传输。
- ▶ 经验证的打印技术。
- ▶ 使用微软 Azure 的最新云端技术加密患者数据。



了解更多
产品信息:





DMG 数字服务中心。

个性化。有能力。 您和我们的完美匹配。

DMG 数字服务中心是您解决与 DMG DentaMile 产品数字化工作流程解决方案相关的我们所有的联系点:牙科数字化是一个复杂的领域。DMG 希望在这方面向您提供有效帮助。

有多种方式可联系
DMG 数字服务中心:

电话: 0800-84 00 66 6
+49 40 84 00 66 66

办公时间为: 周一至周四上午 8 点至下午 6 点
周五上午 8 点至下午 5 点

电子邮箱: supportdigital@dmg-dental.com

通过二维码的
在线联系表格:



我们的数字化现场服务专家。

您是否正在为数字化工作流程寻找有经验的区域联系人?我们经过专门培训的«数字化应用»现场服务团队将很乐意为您提供帮助。毕竟,优质服务是高效数字化工作流程的一部分。

 为您提供现场帮助。

在此找到您的私人专家:



A smile ahead
together



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

