Comunicado de imprensa

Hilzingen, Alemanha – Novembro 2026

Renfert e Sascha Hein: O próximo projeto de desenvolvimento

A Renfert e o técnico em prótese dentária Sascha Hein, PhD, continuam seu trabalho. Após o LIGHT 1, eles estão trabalhando em um novo projeto de desenvolvimento. A questão central por trás disso continua sendo: como transformar descobertas científicas, experiência em prótese dentária e desenvolvimento técnico em uma solução que realmente ajude no dia a dia do laboratório e do consultório?

Há anos, Sascha Hein une a técnica odontológica, a ciência e o desenvolvimento digital. Seu objetivo: tornar os processos estéticos mais confiáveis. A cor é um exemplo disso. A experiência e um "bom olho" continuam sendo essenciais. Mas Hein vai além: quais fatores influenciam o resultado? O que pode ser medido objetivamente? E, acima de tudo: como esse conhecimento pode ser aplicado no dia a dia?

Essa abordagem já marcou o desenvolvimento do LIGHT 1. O objetivo era compreender a luz do ponto de vista físico e, a partir disso, deduzir em que condições a cor, a forma e a superfície podem ser avaliadas de maneira confiável. O projeto, iniciado em 2025, agora aprofunda essa abordagem. O foco passa do posto de trabalho individual para a colaboração entre laboratório e consultório, que se torna cada vez mais digital e estreita. É exatamente nessa interface que o desenvolvimento conjunto se inicia. O objetivo é uma solução que integre hardware e software para apoiar trabalhos de alta estética de forma mais precisa, segura e eficiente. Para Sören Hug, diretor executivo da Renfert, é exatamente essa perspectiva que agrega valor ao desenvolvimento: "Sascha traz uma combinação incomum: ele conhece o trabalho diário no laboratório, questiona-o cientificamente e, ao mesmo tempo, pensa de

forma digital.” O próprio Hein vê isso de forma pragmática: “Não me interessa se algo parece novo à primeira vista. O que importa é se conseguimos compreender melhor um processo real e, a partir disso, desenvolver uma solução que torne os resultados mais confiáveis.”

O resultado do projeto atual será apresentado na IDS 2027.

Sobre a Renfert

A Renfert desenvolve e fabrica equipamentos, instrumentos e materiais para o setor odontológico, com uma tradição que remonta a 1925. Desde o início, a Renfert tem se baseado na paixão por produtos odontológicos de alta qualidade e no compromisso de tornar as rotinas diárias em laboratórios odontológicos, bem como em clínicas odontológicas e ortodônticas, mais fáceis e eficientes — fiel ao lema: “making work easy” www.renfert.com

Sobre Sascha Hein

Sascha Hein, MDT, PhD, é um mestre em técnica odontológica formado na Alemanha, cientista especializado em cores odontológicas e especialista internacionalmente reconhecido em odontologia estética. Ele é o inventor e co-desenvolvedor do sistema eLAB e combina mais de 25 anos de experiência na área odontológica com pesquisas em ciência das cores e sua aplicação prática na odontologia.

2.924 caracteres

Mais informação
Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen | www.renfert.com
Contato
Christelle Kinzelbach | Tel. +49 7731 8208 346 | E-Mail: christelle.kinzelbach@renfert.de