Communiqué de presse

Hilzingen, Allemagne – novembre 2026

Renfert et Sascha Hein : le prochain projet de développement

Renfert et Sascha Hein, prothésiste dentaire, titulaire d'un doctorat, poursuivent leur collaboration. Après la lampe LIGHT 1, ils travaillent sur un nouveau projet de développement. La question centrale reste la même : comment transformer les découvertes scientifiques, l'expérience en prothèse dentaire et les avancées techniques en une solution qui aide réellement au quotidien, tant au laboratoire qu'au cabinet ?

Depuis des années, Sascha Hein allie prothèse dentaire, science et développement numérique. Son objectif : rendre les processus esthétiques plus fiables. La couleur en est un exemple. L'expérience et un « bon œil » restent essentiels. Mais Hein va plus loin : quels facteurs influencent le résultat ? Que peut-on mesurer objectivement ? Et surtout : comment transposer ces connaissances dans la pratique quotidienne ?

Cette approche a déjà marqué le développement de la lampe LIGHT 1. Il s'agissait alors de comprendre la lumière d'un point de vue physique et d'en déduire dans quelles conditions la couleur, la forme et la surface peuvent être évaluées de manière fiable. Le projet lancé en 2025 pousse désormais cette approche plus loin. Le regard se détourne du poste de travail individuel pour se porter sur la collaboration de plus en plus étroite et numérique entre le laboratoire et le cabinet dentaire. C'est précisément sur cette interface que s'inscrit ce projet commun. L'objectif est de parvenir à une solution qui associe matériel et logiciel afin de soutenir de manière plus précise, plus sûre et plus efficace les travaux d'une grande qualité esthétique. Pour Sören Hug, directeur général de Renfert, c'est précisément cette perspective qui fait la valeur de ce projet : « Sascha apporte une combinaison inhabituelle : il connaît le travail quotidien en laboratoire, le remet en question d'un point de vue

scientifique et pense en même temps en termes numériques. » Hein, quant à lui, adopte une approche pragmatique : « Ce qui m'importe, ce n'est pas de savoir si quelque chose semble nouveau au premier abord. Ce qui compte, c'est de mieux comprendre un processus réel et d'en tirer une solution qui rende les résultats plus fiables. »

Les résultats du projet en cours seront présentés lors de l'IDS 2027.

À propos de Renfert

Renfert développe et fabrique des équipements, des instruments et des matériaux destinés au secteur dentaire, fort d'une tradition remontant à 1925. Depuis ses débuts, Renfert s'est construit sur une passion pour les produits dentaires haut de gamme et sur un engagement à rendre les tâches quotidiennes des laboratoires dentaires ainsi que des cliniques dentaires et orthodontiques plus faciles et plus efficaces — fidèle à sa devise : « making work easy » www.renfert.com

À propos de Sascha Hein

Sascha Hein, MDT, PhD, est un maître prothésiste dentaire formé en Allemagne, spécialiste de la science des couleurs en dentisterie et expert de renommée internationale en dentisterie esthétique. Il est l'inventeur et le co-développeur du système eLAB et allie plus de 25 ans d'expertise dentaire à la recherche en science des couleurs et à son application pratique en dentisterie.

3.198 caractères

Plus d'informations
Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen | www.renfert.com
Contact presse
Christelle Kinzelbach | Tel. +49 7731 8208 346 | E-Mail: christelle.kinzelbach@renfert.de