

1. FC KÖLN HYPE SPIN® ACCELERATOR - LOEWI



Focus Area – Players Health & Performance - Nutrition

SOLUTION

END-TO-END CONCEPT FOCUSING ON PROFESSIONAL SPORTS

01 | ANALYZE: Blood based nutrient analysis with detailed assessment questionnaire

02 | UNDERSTAND: Scientific summary of status quo and potential for improvement

03 | ACT: Receive personalized diet recommendations and tailor-made supplements

04 | TRACK: Trend analysis through continuous feedback loop via re-testing

CLOSED CONCEPT ENABLES DATA-DRIVEN PERSONALIZATION

The end-to-end concept collects high-quality, structured datasets which enable a data-driven approach to gather a deep understanding of each client's individual metabolism and find correlations between the different data inputs, which can then be used to improve LOEWI's recommendation engine - a self-learning ecosystem

PROBLEM

PERSONALIZED HEALTH AND NUTRITION IS LIKE PERSONAL COMPUTING BEFORE MS WINDOWS

VERY EXPENSIVE

BARELY ACCESSIBLE

NICHE MARKET

CORE TECHNOLOGY

CE-CERTIFIED HEALTH PLATFORM – MEDICAL SOFTWARE CLASS I

LOEWI's health platform may be used by practitioners as a support for their diagnosis.

ISO 14971 - standard for the application of risk management to medical devices

IEC 62304 - standard specifying life cycle requirements for developing medical software

IEC 62366 - standard aiming to help manufacturers of medical devices to design for high usability

FOUNDING TEAM

 Adrian Kapsalis CHIEF EXECUTIVE OFFICER	 Philipp Merk CHIEF PRODUCT OFFICER	 Prof. Dr. Johannes Scherr CHIEF MEDICAL OFFICER Dr. Balgrist University of Zurich	 Calvin Devereux CHIEF TECHNOLOGY OFFICER BMW GROUP
--	---	--	--

LOEWI

www.loewi.com

Leistungs- und Gesundheitsoptimierung durch **datenbasierte, personalisierte Nahrungsergänzungsmittel.**

LOEWI unterstützt Athleten dabei, ihre Gesundheit zu optimieren und ihr volles Potenzial mittels auf sie **persönlich abgestimmter Ernährungskonzepte** auszuschöpfen. Der geschlossene Feedback-Loop ermöglicht ein **hohes Niveau** an datengetriebener Personalisierung und bietet eine **evidenzbasierte Methode**, um den individuellen **Stoffwechsel** der Athleten zu **analysieren** und zu **verstehen**.

Jeder **Kunde** wird gemäß seinen individuellen **Bedürfnissen** versorgt: Die **Blutwerte** sowie ein **Anamnesebogen** werden von einem eigens entwickelten Empfehlungsalgorithmus analysiert und für die Kunden digital aufbereitet. Dabei werden unter anderem Informationen aus der **Laborauswertung, Trainingsphase, medizinischer Vorgeschichte** und persönlicher **Zielsetzung** berücksichtigt.

Standort: Deutschland / München

LOOKING FOR

Proof of Concept: Testcase U- Mannschaft

Kunden & Kooperationspartner: Team Sport, Fußball Clubs, Profi Sportler

Investment: Termsheet mit **1,2Mio€ - 1. Runde (Seed)**