

GESUNDHEIT IM FOKUS

AUSGABE 1 / JANUAR 2025



Krankenstation, Bildquelle: Adobe Stock

NEWSLETTER- THEMEN

GEMEINSAM FÜR
EINE EFFIZIENTE
ZUKUNFT IM
GESUNDHEITSWESEN

ZUSAMMENARBEIT
FÜR FORTSCHRITT

UNSER
FÖRDERPROJEKT:
DIE INNOVATIVE
MEDIENSCHIENE

FINANZIELLE UNTER-
STÜTZUNG DURCH DIE
SÄCHSISCHE AUFBAU-
BANK (SAB)

GEMEINSAM FÜR EINE EFFIZIENTE ZUKUNFT IM GESUNDHEITSWESEN



/ Die neuen Herausforderungen für Gesundheitseinrichtungen

In einer Zeit, in der die Welt sich rasant verändert, stehen unsere Gesundheitseinrichtungen vor enormen Herausforderungen. Sinkende Fallzahlen, ein akuter Fachkräftemangel und die drängende Notwendigkeit zur Digitalisierung setzen die Krankenhäuser unter Druck. Hinzu kommen die stetig steigenden Energiepreise, die die finanzielle Lage zusätzlich belasten. Doch inmitten dieser Herausforderungen liegt eine Chance

– eine Chance, die wir gemeinsam ergreifen können!

/ Energieeffizienz: Der Schlüssel zur Transformation

Stellen Sie sich vor, unsere Krankenhäuser könnten nicht nur effizienter arbeiten, sondern auch einen erheblichen Teil ihrer Energiekosten einsparen. Der Schlüssel dazu liegt in der Verbesserung der Energieeffizienz. Krankenhäuser haben einen hohen Energiebedarf, und hier gibt es gewaltige Einsparpotenziale. Besonders die Querschnittstechnologien, wie Raumlufttechnische Anlagen, haben das Potenzial, den Energieverbrauch um bis zu **70 Prozent** zu reduzieren.

/ Licht für das Wohlbefinden

Doch es geht um weit aus mehr, als nur um Zahlen. Licht hat eine tiefgreifende Wirkung auf das Wohlbefinden und die Gesundheit der Patienten. Stellen Sie sich vor, wie biodynamisches Licht, das auf intelligente Sensorik setzt, nicht nur die Räume erhellt, sondern auch die Genesung von Patienten fördert. Eine durchdachte Raumatmosphäre kann Wunder wirken – für die Heilung und die Lebensqualität.



Patient Krankenhaus, Bildquelle: Adobe Stock

/ Beleuchtung als Lichtblick für Einsparungen

Ein faszinierendes Feld, das oft übersehen wird, ist die Beleuchtung. Wussten Sie, dass durch den Einsatz moderner LED-Technologie in Krankenhäusern Einsparungen von **20 bis 30 Prozent** möglich sind? Besonders in Patientenzimmern, die rund um die Uhr in Betrieb sind, kann die Umrüstung von **Mediensystemschienen** nicht nur die Energiekosten erheblich senken, sondern auch die Atmosphäre für Patienten verbessern. Bei **300 Betten** könnte man **jährlich bis zu 17.200 Euro einsparen** – eine Summe, die in die Verbesserung der Patientenversorgung investiert werden kann!



Krankenhaus Licht, Bildquelle: Pixabay



ZUSAMMENARBEIT FÜR FORTSCHRITT

/ Unser Projektteam im Fokus

Das **Ifem (Institut für Energiemanagement, Mittweida)**, unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Ralf Hartig und Prof. Dr.-Ing. Bert Schusser, ist ein renommiertes Institut, das sich auf innovative Lösungen im Bereich Energiemanagement spezialisiert hat.

Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung unterstützt das Ifem Gesundheitseinrichtungen dabei, ihre Energieeffizienz zu steigern und nachhaltige Konzepte zu implementieren.

Durch fundierte Analysen und maßgeschneiderte Strategien trägt das Institut dazu bei, die Herausforderungen im Gesundheitswesen zu meistern und eine umweltfreundliche Zukunft zu gestalten.

Die **lid medical GmbH**, mit Sitz in Kieselbach bei Hartha, ist ein dynamisches, junges Unternehmen, das sich auf den Vertrieb medizinischer Pflegeartikel spezialisiert hat. In Zukunft wird sich das Team auch der Entwicklung und Implementierung moderner Medizintechnik widmen.

Unter der Leitung von Detlef Schubert und Jan Heinicke setzt das engagierte Team auf höchste Qualitätsstandards und moderne Technologien, um die Bedürfnisse von Pflegeeinrichtungen und deren Patienten bestmöglich zu erfüllen.

Gemeinsam mit Ifem werden wir dieses Projekt erfolgreich umsetzen und dabei frische Ideen und innovative Ansätze in die Branche bringen.

„Innovation und Qualität sind unser Antrieb. Mit unserem jungen Team und starken Partnern gestalten wir die Zukunft der Patientenversorgung.“

– Jan Heinicke, geschäftsführender Gesellschafter der lid medical GmbH.

UNSER FÖRDERPROJEKT: DIE INNOVATIVE MEDIENSCHIENE

/ Nachhaltigkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Wir haben uns das Ziel gesetzt, eine innovative Mediensystemschiene zu entwickeln, die die positiven Effekte von Licht auf den menschlichen Organismus durch ein biodynamisches Lichtkonzept optimal nutzt.

Aktuelle Mediensystemschienen sind oft funktional, aber sie vernachlässigen die gesundheitsfördernden Aspekte von Licht und die Bedürfnisse der Nutzer. Unsere Lösung wird nicht nur die Funktionalität und Ergonomie für Ärzte, Pflegepersonal und Patienten verbessern, sondern auch eine beruhigende Atmosphäre schaffen, die das Raumklima positiv beeinflusst.

Ein besonderes Augenmerk liegt auf einem nachhaltigen und langlebigen Design, das sowohl ästhetisch ansprechend als auch reparaturfreundlich ist. Durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien und energieeffizienter Technologien tragen wir aktiv zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks bei.

Damit steigern wir nicht nur die Effizienz und Wirtschaftlichkeit, sondern fördern auch eine nachhaltige Entwicklung, die im Einklang mit den Zielen der Agenda 2030 steht. So leisten wir einen wertvollen Beitrag zum Wohlbefinden der Patienten und zur Erhaltung unserer Umwelt.

FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG DURCH DIE SÄCHSISCHE AUFBAUBANK (SAB)

/ Gemeinsam stark!

All diese spannenden Vorhaben wären ohne die Förderung der **Sächsischen Aufbaubank (SAB)** nicht möglich. Ihre Unterstützung ist der Motor, der uns antreibt, innovative Technologien zu implementieren und die Energieeffizienz in Gesundheitseinrichtungen nachhaltig zu steigern. Gemeinsam können wir die Herausforderungen des Gesundheitswesens meistern und eine bessere Zukunft für Patienten und Mitarbeiter gestalten.



Sächsische Aufbaubank Leipzig, Quelle: Adobe Stock

Kofinanziert von der Europäischen Union

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.



Projektteam: Dipl. Ing. Detlef Schubert (li) und Dipl. Ing. Jörg Dähnert (re) präsentieren die Urkunde der SAB. Bildquelle: intern

WAS MACHT DIE SAB?



Die **Sächsische Aufbaubank (SAB)** ist eine zentrale Institution zur Förderung der wirtschaftlichen Entwicklung in Sachsen.

Sie unterstützt Unternehmen, Kommunen und Privatpersonen durch zinsgünstige Darlehen und Zuschüsse. Besonders kleine und mittlere Unternehmen profitieren von den vielfältigen Förderprogrammen, die Investitionen, Existenzgründungen und innovative Projekte unterstützen.

Mit ihrem Engagement für Infrastruktur und Umwelt trägt die SAB zur Stärkung der sächsischen Wirtschaft und zur Schaffung von Arbeitsplätzen bei.

AUSGABE 1 / JANUAR 2025

GESUNDHEIT IM FOKUS

EIN NEWSLETTER DER LID MEDICAL GMBH

HERAUSGEBER:

LID MEDICAL GMBH
KIESELBACH 8B
04746 HARTHA

HANDELSREGISTER: HRB 36028
REGISTERGERICHT: AMTSGERICHT CHEMNITZ
VERTRETEN DURCH: DETLEF SCHUBERT & JAN HEINICKE

KONTAKT:

TELEFON: +49 34321 638654
E-MAIL: INFO@LID-MEDICAL.DE
WEBSITE: WWW.LID-MEDICAL.DE

**Nächste
Ausgabe:**
Ende März



Ärzte mit Stethoskop, Quelle: Adobe Stock

**BESUCHEN SIE UNS
AUCH AUF UNSEREM
SOCIAL-MEDIA KANAL**



[lid.medical.de](https://www.instagram.com/lid.medical.de)

*Natürlich
entspannen,
mit unseren Premium
Kirschkernkissen.*

*Die perfekte Kombination aus
Qualität & Komfort*

Handgemacht in Deutschland aus hochwertiger, 100% Öko-Tex Baumwolle, bieten unsere Kissen langanhaltende Wärme und wohltuende Kälte.

Perfekt als Ersatz zur Wärmflasche und ein ideales Geschenk für Ihre Liebsten.

Gönnen Sie sich entspannte Wohlfühlmomente!