



USE-CASE OPERATIONSSAAL

Mit dem Use-Case Operationssaal zeigen wir auf, wie durch gezielte Maßnahmen im Operationssaal bis zu 50% des CO₂-OP-Fußabdrucks eingespart werden können, da z.B. Lüftungs- und Heizsysteme oft nicht optimal auf Operationsarten abgestimmt sind und Ruhezeiten elektrischer Geräte wenig genutzt werden.

USE-CASE OPERATIONSSAAL

In einer Zeit der Energiekrise gewinnt Nachhaltigkeit an immenser Bedeutung - auch in der Medizin, wo der OP eine beträchtliche Menge an Treibhausgasen produziert und den größten Energieverbrauch in Kliniken aufweist.

Durch gezielte Maßnahmen können wir bis zu 50% des CO₂-OP-Fußabdrucks einsparen. Lüftungs- und Heizsysteme sind oft nicht optimal auf Operationsarten abgestimmt, während Ruhezeiten elektrischer Geräte wenig genutzt werden.

Unser "Smart Green Hospital" Dashboard für OP-Säle ermöglicht eine präzise Gegenüberstellung von Operationsart und -häufigkeit mit dem aktuellen Energieverbrauch. Dadurch eröffnen sich neue Möglichkeiten zur Optimierung der Ressourcenauslastung.

Stellen Sie sich die Fragen: Werden OP-Räume zu oft temperaturbedingt angepasst? Können Operationen im gleichen Raum bei gleichbleibender Temperatur durchgeführt werden? Unser Dashboard liefert alle Antworten auf einen Blick - nicht nur ökologisch, sondern auch ökonomisch sinnvoll angesichts steigender Energiepreise.



Abb.: Voraussichtliche Dashboard Ansicht