

# Spannung im OP

Schutztechnik für richtungsweisende  
medizintechnische Einrichtungen



Operationssäle zählen zu den kritischsten und kostenintensivsten Einrichtungen von Krankenhäusern. Um dem rasanten technischen Fortschritt in der Medizintechnik gerecht zu werden, stehen auch sie einer ständigen Anpassung gegenüber. Um den Einfluss der sich stetig ändernden Faktoren besser erforschen zu können, wird in Tübingen ein exaktes Modell eines typischen OP-Bereichs errichtet. Sachverhalte wie Arbeitsabläufe innerhalb des OP-Teams, Beleuchtungstechnik oder Einfluss der Handhabbarkeit der Instrumente wird dort eingehend untersucht werden. Die Laborfläche allein ist mehr als 1.000 m<sup>2</sup> groß.



GE imagination at work

## Schutztechnik für richtungsweisende medizintechnische Einrichtungen

An die Energieversorgung von OPs werden generell höchste Ansprüche gestellt. Hierzu zählen sowohl die Sicherstellung einer kontinuierlichen Versorgung mit Strom, wie auch der Schutz der Geräte im Fehlerfall.

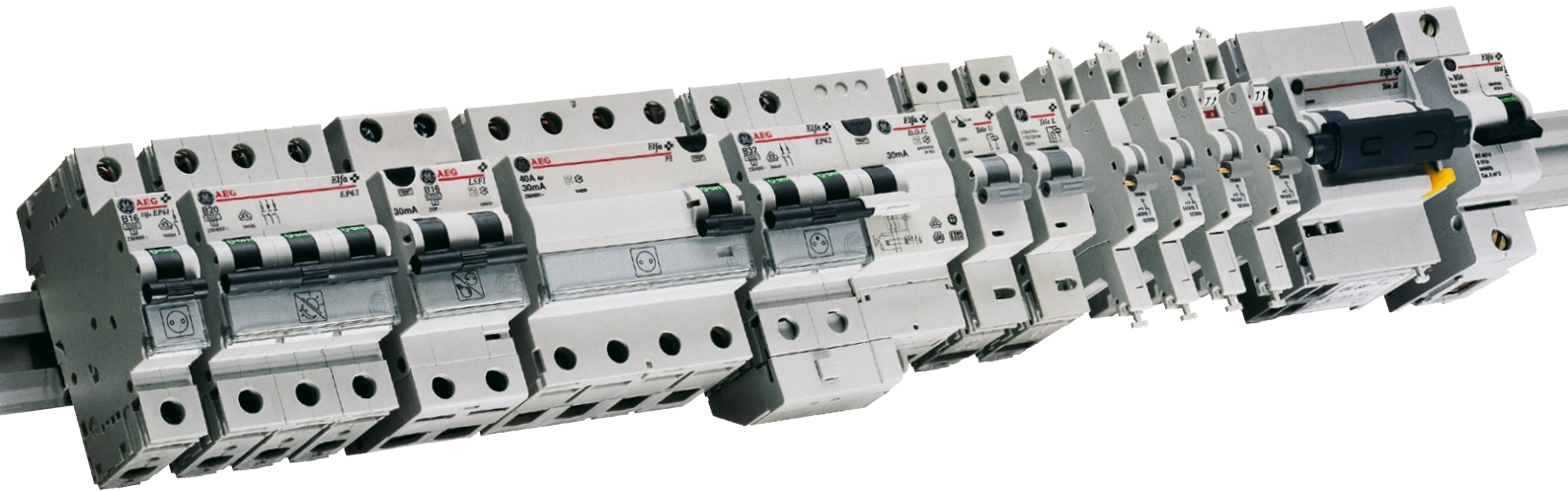
Um dies zu gewährleisten, hat man sich für die innovative Sicherheitstechnik der Firmen Bender und esb (elektro systembau bender) in Grünberg entschieden. Bender ist der anerkannte Spezialist, wenn es um die sichere Stromversorgung in sensiblen Bereichen geht. Elektro systembau bender setzt diese Ideen und Visionen in projekt- und kundenspezifische Gesamtlösungen um.



Die Wahl des Lieferanten für die Schutztechnikkomponenten fiel seitens elektro systembau bender auf GE Consumer & Industrial. Die Gründe hierfür lagen sowohl in den Vorteilen für elektro systembau bender selbst, wie auch für den Endkunden.

So bieten die Leitungsschutzschalter der Reihe Elfa Plus von GE zahlreiche Vorteile bei der Installation, Wartung und Instandhaltung wie z.B.:

- Sammelschienenanschluss und Klemmenanschluss oben und unten
- Beidseitig anreihbare, durchgängige Hilfsschalter
- Einfaches Austauschen aus dem Sammelschienenverbund möglich
- Beschriftungsfenster mit Software einfach beschriftbar



Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.experimental-op.de/>  
<http://www.bender-de.com>  
<http://www.gepowercontrols.com/de/>



GE imagination at work