



ERFOLGREICHE MEDIZIN DANK TECHNIK

Im Klinikbau geht es um die Heilung von Menschen. Die elektrotechnischen Installationen machen Behandlungen und Therapien erst möglich.



ZAHLEN UND FAKTEN:

Bellikon:
450 m Stromschienen
348 km Netzwerkkabel
Hirslanden:
1500 km Kabel
1500 Kleinapparate wie
Steckdosen und Schalter

Der Umbau und Neubau der Rehaklinik der Suva in Bellikon ist ein gelungenes Beispiel für eine Architektur, die den Patienten nicht nur optimalen pflegerischen Komfort bietet, sondern auch architektonisch für einen Wohlfühlfaktor sorgt.



—> **Eine Klinik**, ob sie der Intensivpflege dient oder der Rehabilitation, ob dort operiert oder ambulant behandelt wird, ist für die am Bau beteiligten Unternehmer immer eine besondere Herausforderung. Kliniken entstehen selten auf der grünen Wiese. Gebaut wird, wie in Bellikon und im Hirslanden, im laufenden Betrieb. Der Zeitplan ist eng, die Zeitfenster für lärmige Arbeiten genau terminiert. Zulieferer aus der Bau- und der Medizinbranche tummeln sich oft gleichzeitig auf der Baustelle. Da braucht der Projektleiter eine gute Koordination.

Gut, dass Burkhalter Technics über so viel Erfahrung im Spitalbau verfügt, dass sie sich mit Recht als Klinikspezialistin bezeichnen kann. Sie zeichnete unter anderem schon für Installationen im Unispital, im Triemlispital, im Limmattalspital in Schlieren und in einer Privatklinik in Zypern verantwortlich. Der Erweiterungstrakt Enzenbühl der Klinik Hirslanden erfolgte auf drei Ebenen. Speziell war die Installation der Elektrotechnik in der Decke in zum Teil 110 m langen Gängen.

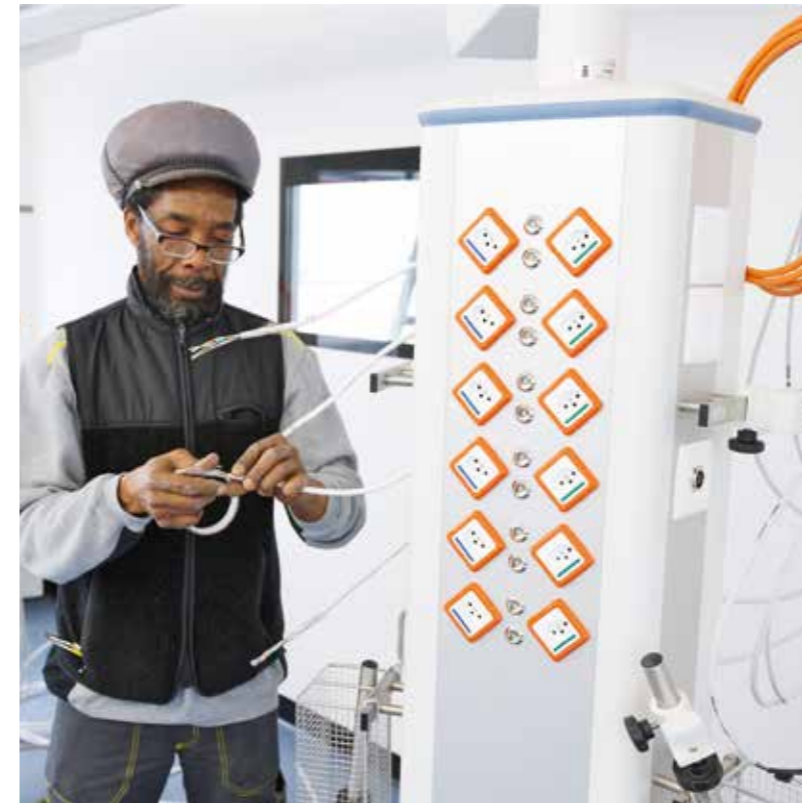
Und die Installationen waren umfangreich mit dem gesamten EDV-Netzwerk, den Sicherheits- und Brandmeldeanlagen, Licht und Kraft.

Ähnlich umfangreich, was die Installationen betrifft, zeigten sich die Arbeiten in der Klinik Bellikon. Nur war die Rehaklinik, eröffnet 2018, sehr viel grösser. Der Neubau ist 150 m breit, hat 800 Räume und umfasst ein Gebäudevolumen von 303 600 m³. Bis zu 120 Elektriker waren zeitweise vor Ort. Adrian Kasper, der Projektleiter, verfasste ein Baudrehbuch, um dem Zeitplan sowie den umfangreichen Arbeiten gerecht zu werden. Alleine 105 Schaltgerätekombinationen wurden im Neubau installiert, unter anderem für die Steuerung der Brandmelde- und Rufanlagen, für die Türen und die Gebäudeautomation. Die Klinik verfügt über zahlreiche hochkomplexe Therapieanlagen, wie auch die Magnetresonanz, die eine sehr enge Zusammenarbeit mit den Lieferanten forderte, um zuerst den Einbau und dann das Funktionieren zu gewährleisten.



RÜCKBLICK REHA WAR REINES KÖRPERTRAINING

Stand früher die rein physische Rehabilitation von Unfallpatienten im Vordergrund, ist die sogenannte Reha heute viel umfassender. Das Training von Fähigkeiten, die der Wiedereingliederung ins Berufsleben dienen, und der Bewältigung des Alltags werden unter fachlicher Anleitung geübt, adaptiert an das Handicap des Individuums. In Bellikon stehen sogar Arbeitsplätze für diverse Berufsgruppen zur Verfügung, die aufzeigen, wie weit der Verletzte allenfalls mittels Hilfsmitteln wieder eine Tätigkeit aufnehmen kann.



Die Hirslandenklinik in Zürich befindet sich in permanenter Anpassung an die Bedürfnisse von Medizin und Patient. Und die Burkhalter sind mit von der Partie. Der Neubautrakt Enzenbühl, eröffnet 2013, umfasst 69 Einzel- und 12 Doppelzimmer, eine Intensivabteilung und ein Arztzentrum für ambulante Behandlungen.

