

# Vom Krankenhaus zum Gesundheitshaus

**AKG-Herbsttreffen 2018**

In seinem Bericht vom AKG-Herbsttreffen vom 21. bis 23. September 2018 in Schweden gibt Dipl.-Ing. Architekt Mario Peters von Kirchner + Przyborowski Dipl.-Ing. Architekten BDA einen Einblick in die skandinavische Denkweise zu Systemen, Arbeitsweisen und der Umsetzung von Gesundheitsbauten.

**S**tockholm ist ein Freiluftmuseum architektonischer Stilepochen. Das Herbsttreffen des AKG begann mit einer Bootstour durch die grünen Stadtteile Stockholms und einem eindrucksvollen Blick von Stockholm, wie er nur vom Wasser oder von den besuchten Architekturbüros Tengbom und Sweco aus zu sehen ist. Auf dem Programm standen Besichtigungen von drei Krankenhausprojekten und Einblicke in die Arbeitsweise an der Planung beteiligter Architekturbüros.

Architektur und Design spielen in Skandinavien eine wichtige Rolle bei der Entwicklung sicherer, heilender und attraktiver Umgebungen für Patienten. Das erste Projekt, die Neue Karolinska Solna (NKS), ist mit einem ganzheitlichen, menschenfreundlichen und nachhaltigen Ansatz konzipiert. Die öffentlichen Räume im NKS sind zeitlos gestaltet mit Naturstein, Eschenholz und

Metall — nachhaltige Materialien, die würdig altern. Tageslicht, Orientierung, Materialien, Farben und Kunst werden als Mittel zur Förderung der Heilung verwendet.

Das 330.000 qm große Projekt umfasst auch ein neues Forschungszentrum. Ziel des NKS ist die Verbesserung der Interaktion zwischen Pflege, Forschung und Ausbildung in einer akademischen und gesunden Umgebung. Die Universität ist Teil einer neuen Stadtentwicklung, die die Vision von Stockholm als einer weltweit führenden Region in den Biowissenschaften verwirklicht. Beeindruckend war hier der städtebauliche Gesamtkomplex mit Anbindung an den öffentlichen Raum und allen Infrastrukturen. Die Anlage ist immanent nachhaltig und ermöglicht bei Umbauten, die ökologischen und ökonomischen Kosten zu minimieren. Auch der Einsatz der Kunstobjekte als funktionales Mittel, ob als Beleuchtungselement oder Farbobjekt, waren gestaltgebend angemessen eingesetzt.

## Digitale Trends

Johanna Frelin ist CEO von Tengbom Architectural Office und hat eine besondere Leidenschaft für Führung und Organisation in einer digitalen Welt. Der Besuch des Architekturbüros Tengbom bot nicht nur eine tolle Aussicht auf die Altstadt von Stockholm sondern eröffnete im Vortrag „Digital Trends“ von Johanna Frelin Denkanstöße zu Kommunikation, Führungsstil und digitalen Möglichkeiten, die sehr zum Überdenken der eigenen Arbeitsweise anregten.



Die Neue Karolinska Solna (NKS) ist mit einem ganzheitlichen, menschenfreundlichen und nachhaltigen Ansatz konzipiert.

Bild: Dipl.-Ing. Arne Thorben Damm



Die von Link Arkitekter geplante und im Jahr 2015 eröffnete Protonen-Klinik ist Skandinaviens erste Krebsklinik zur Behandlung mit Protonentherapie in Verbindung mit einem Hotel.

Bild: Dipl.-Ing. Mario Peters



**14. 11. 2018, 14 bis 18 Uhr**

AKG Vortragsveranstaltung auf der Medica in Düsseldorf  
„BIM für den Klinikbetreiber. Was wirklich zählt.“

**29.– 31. 03. 2019**

AKG Frühjahrstreffen in Hamburg

**September 2019**

AKG Herbsttreffen in Dänemark

**AKG-Termine**

**Das Gesamtkonzept der Protonen-Klinik überzeugte bei der Besichtigung durch die natürlichen Materialien kombiniert mit starker Farbpalette, entworfen vom Künstler Filippa Arrias.**

Bild: Dipl.-Ing. Arne Thorben Damm

Uppsala ist Schwedens viertgrößte Stadt und Heimat einer der ältesten Universitäten Europas, die das Stadtbild nicht nur durch ein reges Studentenleben, sondern auch architektonisch prägt. Schon von weitem ist bei der Anfahrt das Schloss mit dem angrenzenden Universitätsgelände zu erkennen, wo zwei Objekte besichtigt wurden.

### Protonen-Klinik

Die von Link Arkitektur geplante und im Jahr 2015 eröffnete Protonen-Klinik ist Skandinaviens erste Krebsklinik zur Behandlung mit Protonentherapie für ungefähr eintausend Patienten pro Jahr. Die einzigartige Verbindung mit einem Hotel für Patienten und anderen Gästen mit 86 Doppelzimmern bildet eine bahnbrechende Form der Zusammenarbeit hochmoderner Strahlentherapie mit technischen Konstruktionsanforderungen und der Einheit von effizienter, menschlicher, pflegender Behandlung.

Das Gesamtkonzept überzeugte bei der Besichtigung durch die natürlichen Materialien kombiniert mit starker Farbpalette, entworfen vom Künstler Filippa Arrias. Durch die Kombination von Tageslicht und Tageslicht-Simulation wirken die Farben als Energiequelle für Patienten und Personal. Bestechend waren auch die durchgehende grafische Gestaltung der Fassade und die Fortführung in der Innengestaltung, die dem Gesamtkonzept eine starke Identität gibt und eine sehr fürsorgliche Atmosphäre schafft.

### Haus der Psychiatrie

In unmittelbarer Nähe zum Schlossberg wurde das Haus der Psychiatrie besichtigt, das im akademischen Teil des Spitals in Uppsala vom Büro Tengborn in Zusammenarbeit gebaut wurde. Es sammelt in einem Gebäude ambulante Pflege, geschlossene

Abteilungen, Forschung und Lehre. Die ganzheitliche Gestaltung birgt eine Chance zur „Entdramatisierung“ der Krankheit und hilft den Patienten, sich nicht stigmatisiert zu fühlen und sich mit der Krankheit auf dem Weg zu einer schnelleren Erholung zu befinden.

In der geschlossenen Pflege werden den Patienten Einzelzimmer mit Balkon angeboten, der jedem Patienten einen eigenen Außenraum als Freibereich bietet. Die allmähliche Annäherung an den Alltag durch verschiedene Zonen aus der Privatsphäre des eigenen Raumes zum Balkon, der einen Übergang zum öffentlichen Raum bildet, zu den nächstgelegenen Tagesräumen, und schließlich der Schritt in das allgemeine Atrium ist Konzept der Gebäudestruktur.

Das gemeinsame Abendessen mit traditioneller schwedischer Küche und der Besuch des Nobel-Museums in Stockholm bildeten den Abschluss einer eindrucksvollen Reise in die skandinavische Architektur und Lebensart mit zahlreichen Anregungen zu Arbeitsweisen und Kommunikation sowie Sichtweisen von erforderlicher Qualität in der Errichtung von „Gesundheitsbauten“. ■

**Kontakt:** **Dipl.-Ing. Mario Peters**  
Kirchner + Przyborowski  
Diplomingenieure Architekten BDA  
Magdeburg  
[www.kirchner-przyborowski.de](http://www.kirchner-przyborowski.de)

**Architekten für Krankenhausbau und Gesundheitswesen e.V.**  
Tel.: 030/2007-3663  
[akg@akg-architekten.de](mailto:akg@akg-architekten.de)  
[www.akg-architekten.de](http://www.akg-architekten.de)