

Leverkusen, 28.4.2023

## **Rund um die neue Pflegeschule**

Mit der Eröffnung der neuen Pflegeschule im Gesundheitspark setzt das Klinikum Leverkusen neue Maßstäbe in der Ausbildung von Pflegekräften. Ein Blick hinter die Kulissen:

### **Alle Klassen mit modernster Technik ausgestattet**

Neben einem leistungsfähigen WLAN-Netz in den Schulräumen, sind alle Klassen mit Notebooks oder Tablets ausgestattet. Dort sind digitale Versionen der benutzten Schulliteratur installiert. Auszubildende und Lehrkräfte können über Microsoft Teams® kommunizieren, ein Datenmanagementsystem nutzen und werden in Zukunft Zugriff auf Stunden- und Einsatzpläne, Noten, Fehlzeiten und viele andere Daten haben. Große Touchdisplays haben die herkömmlichen Schultafeln ersetzt und erlauben die beliebige Integration von Bildern und Filmen in den Lehrstoff.

Die angehenden Pflegefachkräfte ihrerseits können die projizierten Bildfolgen über automatisch generierte QR-Codes auf ihre eigenen Geräte herunterladen oder Arbeitsergebnisse drahtlos auf den Bildschirmen der Klassenräume darstellen. Auto-Tracking-Kameras in allen Räumen ermöglichen jederzeit einen hybriden Unterrichtseinsatz. Die Kameras erfassen die Lehrkraft und folgen ihr durch den Raum. Dieses Bild lässt sich dann über das Internet an jeden Ort der Welt übertragen, etwa im Rahmen von Fortbildungen oder auch an den heimischen Computer bei langzeiterkrankten Auszubildenden.

### **SkillsLab für praxisnahe Ausbildung**

In einem sogenannten SkillsLab sind zwei Patientenzimmer nachgestellt worden. Beide Patientenbetten werden von einer Kamera erfasst, die das Bild in jeden Klassenraum übertragen kann. Die Patientenzimmer sind mit Übungspuppen ausgestattet, an denen gefahrlos pflegerische und notfallmedizinische Maßnahmen gelernt und trainiert werden können. So gibt es eine sehr realistische computergesteuerte Pflegepuppe, die einen geriatrischen Patienten simuliert, also einen Patienten in der Regel ab 65 Jahren mit speziellen, seinem Alter entsprechenden Erkrankungen. Auch ein Reanimationsphantom, an dem ausführlich die Überwachung und Dokumentation von Wiederbelebensmaßnahmen geübt werden kann, steht zu Übungszwecken bereit. Abgerundet wird die Ausstattung durch die Simulation eines Neugeborenen, das ebenfalls das Training zahlreicher pflegerischer und medizinischer Maßnahmen erlaubt.

Mit Hilfe eines virtuellen Patientenmonitorsystems werden alle relevanten Vitalzeichen eines Patienten dargestellt. Die Lehrkräfte können die dargestellten Werte je nach gewünschter Situation verändern und so in einem gesicherten Umfeld mit den Auszubildenden herausfinden, wie schwierige Situationen zu bewältigen sind.

### **Zahlen & Fakten zum Bau der Pflegeschule**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Bauantrag:           | 9. 12. 2019                     |
| Baugenehmigung:      | 26. 5. 2020                     |
| Grundsteinlegung:    | 9. 9. 2021                      |
| Baubeginn:           | September 2021                  |
| Baufertigstellung:   | April 2023                      |
| Fläche Pflegeschule: | 838 qm, plus 56 qm Balkonfläche |

### **Baubeschreibung:**

- Stahlbetonkonstruktion
- Fassadenverkleidung auf Massivwand wärmegeklämmt und hinterlüftet
- Süd- und Westfassade in Teilbereichen vertikal begrünt
- Automatisches Bewässerungssystem durch Brunnenwasser
- Extensive Dachbegrünung

### **Pflegeschule:**

- Drei Klassen- und ein Fortbildungs-Klassenraum für bis zu 150 Auszubildende
  - Büroräume und Lehrerzimmer für ca. 10 Mitarbeiter:innen
  - Alle Unterrichtsräume sind mit großen Monitoren/Whiteboards und Auto-Tracking-Kameras ausgestattet (Lehrübungen können in andere Räume oder ins Homeoffice übertragen werden)
  - Variable Anordnung von Schüler- und Lehrtischen
- 