

# Vom Gang durch die Bronchien und die Lungenbläschen

## Lernen durch Erleben im begehbaren Lungenmodell des Ketteler - Krankenhauses

Am 26.09.24 besuchten drei Klassen angehender Medizinischer Fachangestellter das Ketteler Krankenhaus in Offenbach, um ein begehbares Lungenmodell zu erkunden. Die Ausstellung bot den Auszubildenden eine einzigartige Möglichkeit, die Funktionsweise der menschlichen Lunge hautnah zu erfahren und sich intensiv mit Atmung, Lungenerkrankungen und deren Prävention auseinanderzusetzen.

### Die Lunge von innen erleben

Das Highlight des Besuchs war das überdimensionale, begehbare Lungenmodell. Die Auszubildenden konnten beim Gang durch die Bronchien und Lungenbläschen live erleben, wie Luft in die Lunge gelangt und welche Rolle die verschiedenen Bereiche des Organs spielen. Zudem wurden typische Lungenerkrankungen wie COPD, Asthma oder Lungenkrebs dargestellt, was das Verständnis für die Auswirkungen dieser Krankheiten förderte.



„Besonders interessant war, dass wir die Lunge von innen erleben konnten und es dazu noch Informationen zu den anatomischen Strukturen gab“, berichtet Johanna Fiedler Auszubildende im dritten Ausbildungsjahr der Klasse MF2c.

Unter fachlicher Begleitung von Chefarzt Dr. med. Bernd Thöming und Oberärztin Derya Dogruel wurde detailliert auf die Funktionen der Lunge eingegangen und die angehenden Medizinischen Fachangestellten konnten so ihr theoretisches Wissen praktisch vertiefen. Es wurde anschaulich erläutert, wie gesunde Lungen arbeiten, welche Folgen das Rauchen hat und welche präventiven Maßnahmen zur Gesunderhaltung der Lunge beitragen können.

### Nachhaltige Wirkung

Der Besuch war ein eindrückliches Erlebnis und die praxisnahe Vermittlung von medizinischen Themen durch anschauliche Modelle und direkte Einblicke in den Klinikbetrieb verdeutlichen die Bedeutung praktischer Lernerfahrungen in der Ausbildung. Die Auszubildenden gewannen nicht nur Einblicke in die Funktionsweise der Lunge, sondern auch in die Bedeutung der Prävention und den Klinikalltag – Erfahrungen, die sie auf ihrem weiteren Weg begleiten und motivieren werden.

„Wir freuen uns über eine zukünftig noch engere Zusammenarbeit zwischen dem Ketteler Krankenhaus und unserer Schule“, so Lehrkraft Katharina Richter-Martiny, die mit ihren Kolleginnen Dr. Sina Rinke-Diehl und Christiane Deliaga den Besuch in der Klinik ermöglicht hat.

