

Tour durchs Krankenhaus – Wo unterstützt IT?

Ab Klasse 8

Ca. 10 Teilnehmende

60 – 120 Minuten



Materialien

- Abgestimmte Termine
- Hygienevorschriften

Ziel

Den Schülerinnen und Schülern wird ein Eindruck vermittelt, an welchen Stellen das Krankenhauspersonal oder evtl. auch Patienten/Patientinnen durch IT unterstützt werden. Ein IT-Mitarbeitender mit Anwendernähe und Expertise in Krankenhausprozessen begleitet die Schüler und Schülerinnen bei einer Tour durch bestimmte Bereiche des Krankenhauses und lässt Anwender und Anwenderinnen zu Wort kommen.

Beispiele

- **Notaufnahme:** Vertretende des ärztlichen und pflegerischen Personals erklären die Abläufe in der Notaufnahme (z. B. Einsatz des Manchester Triage-Systems) und wie diese sinnvollerweise durch IT unterstützt werden (z. B. Dashboard zur Visualisierung der Dringlichkeit der Patientinnen und Patienten).
- **Labor:** Laborpersonal erklärt live vor Ort, wie Proben entgegengenommen und in der Automatenstrecke des Labors weiterverarbeitet, ausgewertet & die Befunde validiert werden.
- **Chirurgie:** Das ärztliche Personal erklärt die IT-Unterstützung rund um OPs und evtl. den Einsatz von Robotik.
- **Pflege:** Eine Pflegefachperson berichtet über ihre Aufgaben und Anforderungen an die Pflegedokumentation, für die mobile Geräte eingesetzt werden.
- **Warentransport:** Wenn auch nicht unmittelbar am Patienten tätig, faszinieren die fahrerlosen Transportsysteme auf ihren Wegen durch die Krankenhaushänge.