

XXIV. GP.-NR

1551 /J

31. März 2009

Anfrage

der Abgeordneten Tadler, Dr. Spadiut
Kolleginnen und Kollegen
an den Bundesminister für Wissenschaft und Forschung
betreffend OP - Simulatoren

Ein falscher Handgriff bei einer Operation kann fatale Folgen haben, die richtige Reaktion des Arztes bei einem akuten Notfall über Leben und Tod entscheiden.

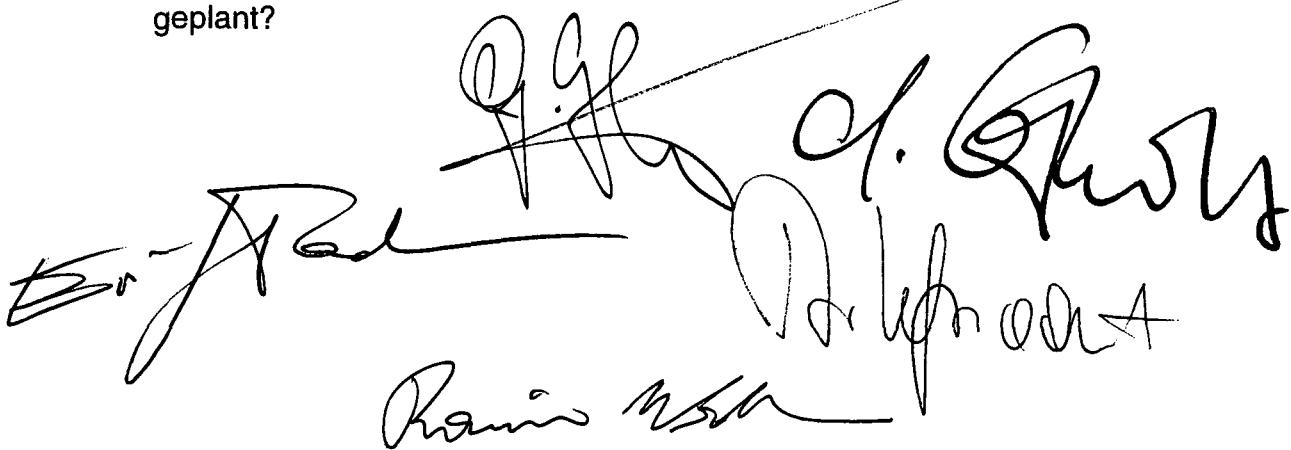
Bevor ein Pilot ein Flugzeug fliegen darf, muss er viele Stunden am Simulator verbringen, um Situationen zu üben, die über Menschenleben entscheiden. So ist es für Piloten während ihrer Ausbildung, aber auch im Verlauf des Berufslebens selbstverständlich am Flugsimulator zu trainieren. Was in der Luftfahrt schon lange Standard ist, ist nun auch für Chirurgen möglich und sollte für Studenten und „Jungärzte“ einen Teil Ihrer Ausbildung darstellen. Operationen können virtuell an einem Simulator geübt werden, bevor der Chirurg in den Operationssaal geht.

Die Vorteile des virtuellen Trainings liegen auf der Hand: Die Geräte sind jederzeit einsatzbereit, es können beliebige Szenarien simuliert werden und im Gegensatz zu herkömmlichen Trainingsmethoden können anatomische Varianten und pathologische Zustände trainiert werden. Nicht zuletzt kann die Trainingsleistung detailliert anhand verschiedener Parameter erfasst und ausgewertet werden.

Daher richten die unterzeichneten Abgeordneten an den Bundesminister für Wissenschaft und Forschung nachstehende

Anfrage:

1. Werden an den Medizinischen Universitäten Simulatoren eingesetzt?
2. Wenn ja, an welchen?
3. Wenn nein, warum nicht?
4. Wird während der Ausbildung zum Mediziner an Simulatoren gearbeitet?
5. Wenn nein, warum nicht?
6. Sind Simulatorausbildungen in den Studienplänen vorgesehen?
7. Wenn ja, wo wird eine solche Ausbildung schon gemacht?
8. Wenn nein, warum nicht?
9. Sind Schulungen von Ärzten während des Berufslebens an Simulatoren geplant?



The image shows four handwritten signatures in black ink. From left to right: 1) A signature that appears to be 'B. Tadler'. 2) A signature that appears to be 'Dr. Spadiut'. 3) A signature that appears to be 'Rainer Wölki'. 4) A signature that appears to be 'Hans-Joachim'.