

Geleitwort der Bundesministerin der Verteidigung



Die Flugmedizin ist ein höchst dynamisches Fach: Neue Technologien, neue militärische und zivile Einsatzszenarien, neue Techniken und Taktiken in der Luftrettung, eine europäische Harmonisierung des Luftfahrtrechts und seiner Institutionen, dazu eine außerordentlich mobile Bevölkerung und die Vision auf Passagierflüge in den erdnahen Weltraum. All dies stellt völlig neue Anforderungen an die Flug- und Reisemedizin – sowohl in ihrer beratenden als auch in ihrer begutachtenden Funktion. In den letzten Jahren wurden die Flugsicherheit und Flugmedizin in manchen Bereichen geradezu revolutioniert. Damit war es höchste Zeit für ein aktuelles Handbuch rund um dieses breit gefächerte Themengebiet.

Ein Kreis namhafter Autorinnen und Autoren hat sich des Projekts angenommen. Entstanden ist ein umfassendes und interessantes Fachbuch, das die Flugsicherheit und Flugmedizin von vielen Seiten beleuchtet. Nach einer physiologisch orientierten Einführung werden die Belange der Crews der zivilen Luftfahrt ebenso behandelt wie die der Streitkräfte und die der Passagiere. Als Grundlage wurden die neuesten Richtlinien und der aktuelle Stand der wissenschaftlichen Literatur berücksichtigt. Als erstes Handbuch greift es darüber hinaus auch die besonderen Bedingungen bei schwierigen Einsätzen von Polizei, Streitkräften und Rettungskräften auf.

Das Buch richtet sich sowohl an Flugmediziner, als auch an Piloten, Crews, Passagiere und alle, die sich für die Luftfahrt interessieren. Diese unterschiedlichen Gruppen gleichermaßen anzusprechen, war für die Autorinnen und Autoren sicherlich ein Spagat, der jedoch bestens gelungen ist.

Ich begrüße es außerordentlich, dass mit diesem Handbuch eine aktuelle Informationsgrundlage zu diesem wichtigen Fach zur Verfügung steht und wünsche dem Buch und seinen Autorinnen und Autoren mit ihrem innovativen Ansatz viel Erfolg – und den Leserinnen und Lesern eine interessante und anregende Lektüre!

Dr. Ursula von der Leyen