

Eintritt und Reservierung

Eintritt 3,- €, private Mitglieder frei

Abendkasse ab 18.00 Uhr

Einlass ins Auditorium ab 18.30 Uhr

Reservieren Sie telefonisch oder online.

Am Montag, Dienstag und Mittwoch vor dem jeweiligen

Vortrag von 9.00 Uhr–16.00 Uhr

Telefon 089/2179-221

www.deutsches-museum.de/museumsinsel/tickets

Livestream

Der Vortrag wird auf dem YouTube-Kanal des Deutschen Museums live gestreamt.

www.deutsches-museum.de/livestream



Ab sofort kann in unseren Veranstaltungen und Führungen im Deutschen Museum eine mobile FM-Anlage zur Hörverstärkung genutzt werden.

Hinweise zu weiteren Vorträgen

Wir informieren Sie gerne regelmäßig über die nächsten Vorträge des Deutschen Museums. Bitte teilen Sie uns einfach Ihre E-Mail- und Postadresse mit. Sie erhalten dann Hinweise zu den weiteren Vorträgen unseres Hauses.

Deutsches Museum · Vortragsmanagement · 80306 München

C.Heller@deutsches-museum.de

www.deutsches-museum.de



Homepage
Wissenschaft für jedermann



YouTube
Mediathek der Vorträge

Deutsches Museum



Wissenschaft für jedermann

Vorträge im Auditorium



Mittwoch, 16. Oktober 2024, 19.00 Uhr

Senkrechtstarter für Jedermann

Dr.-Ing. David Löbl

In Zusammenarbeit mit der
Royal Aeronautical Society, Munich Branch e.V.
Willy Messerschmitt Lecture 2024

Senkrechtstarter für Jedermann

In einer Ära, in der Innovation und Mobilität neu gedacht werden, öffnet die ERC System mit ihren wegweisenden Entwicklungen die Tür zu einer revolutionären Form des Transports. Dieser Vortrag bietet einen leicht verständlichen Einblick in die faszinierende Welt der elektrisch betriebenen Senkrechtstarter, auch bekannt als eVTOLs (electric Vertical Take-Off and Landing). Die von ERC System entwickelten eVTOLs für den Notfall- und Patiententransport haben das Potenzial, den medizinischen Lufttransport grundlegend zu verändern.

Der Vortrag gibt einen spannenden Überblick über die Entwicklungen eines medizinischen eVTOLs bei ERC System. Diese Fluggeräte kombinieren hohe Geschwindigkeit, die Rettungswagen übertrifft, mit deutlich geringeren Kosten als herkömmliche Hubschrauber. Dadurch werden sie eine wichtige Ergänzung im medizinischen Transport sein und helfen, dass mehr Menschen in kürzester Zeit Zugang zu hochqualitativer medizinischer Versorgung erhalten.

Ziel des Vortrags ist es, das Publikum auf eine spannende Reise in die nahe Zukunft mitzunehmen, in der eVTOLs nicht mehr nur Science-Fiction oder Luxus für Wenige sind, sondern Teil unseres Alltags werden könnten – zum Nutzen für jedermann.

Dr.-Ing. David Löbl

Dr.-Ing. David Löbl ist Mitgründer und Geschäftsführer der ERC System, wo er seit vier Jahren mit einem wachsenden Team an innovativen Lösungen für den medizinischen Lufttransport arbeitet. Zuvor war er technischer Leiter bei AutoflightX in Europa, wo er an der Entwicklung von unbemannten und bemannten elektrischen Flugzeugen beteiligt war.

Er studierte Luft- und Raumfahrttechnik an der Technischen Universität München (TUM) und promovierte dort im Jahr 2018. Während seiner Zeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter forschte er bereits an neuartigen Konzepten in der Luftfahrt und beschäftigte sich mit der Zulassung von revolutionären Flugzeugtechnologien.