

# Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz Benützungsbedingungen

## Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus

### BTS - Bau- & Haustechnik



## Versionsverwaltung

Version	Datum	Änderungen	Gez.
1.0	26.05.2025	Erstfassung	Semczyszyn

## 1. allgemeine Bestimmungen

Benützer des Krankenhaus-Hubschrauberflugplatzes am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus, im Sinne der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz Verordnung sind alle Personen die diese Anlagen in Anspruch nehmen, insbesondere:

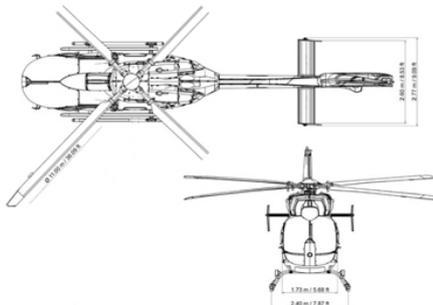
- Luftfahrzeughalter
- Luftfahrzeugbesatzungsmitglieder
- Patienten, im Zuge eines Ambulanz- und Rettungsfluges
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus, welche für den Betrieb des Krankenhaus-Hubschrauberflugplatzes oder die Versorgung der Patienten, im Zuge eines Ambulanz- und Rettungsfluges notwendig sind.

Der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus darf nur von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus, nach vorheriger Sicherheitsunterweisung, von Besatzungsmitgliedern des Luftfahrzeuges oder Patienten, im Zuge eines Ambulanz- und Rettungsfluges betreten werden.

## 2. Referenzhubschrauber

Als Referenzhubschrauber wurde der EC 145 T2 mit einem D=13,63m festgelegt.

### EC145 T2 specifications



At a glance
<b>Max weight:</b> 8,047 lbs.
<b>Capacity:</b> 1 or 2 pilots + up to 9 passengers
<b>Powerplant:</b> 2 Turbomeca Arriel 2E
<b>Fast cruise speed:</b> 134 kts..

External Dimension
<b>Overall length with blade in front:</b> 44.72 ft
<b>Minimum width with all blades:</b> 36.09 ft
<b>Overall width with 2 blades removed:</b> 9.09 ft

Documentation
<a href="#">EC145 technical files</a>

General data
<b>Empty weight of standard aircraft:</b> 4,231 lbs.
<b>Maximum takeoff weight:</b> 8,047 lbs.
<b>Useful load:</b> 3,816 lbs.
<b>Maximum takeoff weight (with external load):</b> 8,047 lbs.
<b>Usable fuel capacity (standard tank):</b> 241 gal.
<b>Powerplant:</b> 2 Turbomeca Arriel 2E
<b>Cabin volume:</b> 166.43 cu. ft.
<b>Baggage compartment volume:</b> 46.72 cu. ft.
<b>Standard seating capacity:</b> 1+9 or 2+8

*Performance data
<b>Maximum speed:</b> 145 kts.
<b>Fast cruise speed:</b> 134 kts.
<b>Maximum range (with no reserves):</b> 356 nm.
<b>Hover in ground effect ceiling (3 ft. AGL):</b> 13,415 ft.
<b>Rate of climb (all engines operative, MCP):</b> 1,600 fpm.

\* Performance data is provided at Sea Level, ISA conditions, maximum gross weight, with standard fuel. It is not intended for flight planning purposes.

Betriebsdokumentation des Herstellers:  
<http://airbushelicoptersinc.com/products/EC145-documentation.asp>

(Beachte: EC 145 T2)

### **3. Bestimmung und Zweck**

Der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus ist ausschließlich für Ambulanz- und Rettungsflüge vorgesehen. Ein Passagierbetrieb ist daher untersagt. Es sind nur Sichtflüge (VFR) und Nachtsichtflüge (NVFR) zulässig. Jede Landung muss zwingend beim Portier unter der Telefonnummer 057 680 87 1010 angekündigt werden (PPR).

### **4. Patientenübergabe**

Die medizinische Übernahme erfolgt im Gebäude entweder in den Vorräumen des Landeplatzes oder im Schockraum.

Am Hubschrauberlandeplatz findet eine reine „Entladung“ des Patienten statt. Die Anzahl der Personen am Landeplatz ist auf ein Mindestmaß zu reduzieren.

### **5. Gelände des Zivilflugplatzes**

#### **a. Hubschrauberlandeplatzbezugspunkt**

Geographische Breite: 48° 16' 48,6'' N  
Geographische Länge: 14° 17' 50,7'' E  
Flugplatzbezugspunkt: Mittelpunkt des weißen Kreuzes

#### **b. Hubschrauberlandeplatzbezugshöhe**

Höhe über NN: 296m / 971ft  
ICAO-Code: LOLJ  
Art des Landeplatzes: Dach

#### **c. Aufsetz- und Abhebefläche (TLOF)**

Größe der TLOF: 15m x 15m  
Form der TLOF: Quadrat  
Neigung: 2% Gefällebeton  
Art der Oberfläche: Beton / Concret  
Tragfähigkeit: 6 Tonnen

#### **d. Endanflug- und Startfläche (FATO)**

Größe der TLOF: 15m x 15m  
Form der TLOF: Quadrat  
Neigung: 2% Gefällebeton  
Art der Oberfläche: Beton / Concret  
Tragfähigkeit: 6 Tonnen

#### **e. Sicherheitsfläche:**

Größe der Sicherheitsfläche: 25m x 25m  
Form der Sicherheitsfläche: Quadrat  
Neigung: 2% Gefällebeton  
Art der Oberfläche: Beton / Concret  
Tragfähigkeit: 6 Tonnen

#### **f. Befeuern**

FATO, TLOF und Sicherheitsflächen:

Mit Niederflurleuchten ausgeleuchtet, deren höchster Punkt mit einer orangen Leuchte gekennzeichnet ist, die zu gleich das Ende des Sicherheitsstreifen markiert. Keine Niederflurleuchten der FATO und TLOF.

Hindernisbefeuert: alle an die Hindernisbegrenzungsflächen direkt angrenzenden Hindernisse sind in luftfahrtüblicher Weise befeuert. Hindernisse außerhalb der Hindernisbegrenzungsflächen sind nicht befeuert.

Die Befeuertung kann nicht mittels Funk aktiviert werden und wird durch den Portier nach Ankündigung der Landung eingeschaltet.

**g. Optische Anflughilfen**

Sind am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

**h. Hubschrauberabstellplätze**

Sind am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

**i. Hubschrauberrollbahn**

Sind am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

**j. Schwebeflugwege:**

Sind am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

**k. Versetzwege:**

Sind am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

**l. Vorfeld:**

Ist am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

**m. Windsack**

Ein für Nachtsichtflug (NVFR) geeigneter Windsack ist am höchsten Punkt Hauptgebäude des Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus verortet.

**n. Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz Identifikationslicht**

Ein Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz-Identifikationslicht ist am Liftgebäude des Hubschrauberlandesplatzes des Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus verortet.

**o. Maximale Tragfähigkeit**

Die maximale Tragfähigkeit des Krankenhaus-Hubschrauberflugplatzes beträgt 6 Tonnen. Somit darf das maximale Abfluggewicht (MTOW) nicht über 6 Tonnen betragen.

**6. An- und Abflugverfahren, verfügbare Strecken**

Luftfahrzeugen haben bei An- und Abflüge gemäß EU 965/2012 der CAT A, Performanceklasse 1 zu entsprechen.

Am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus sind ausschließlich Rückwärtsstartverfahren vorgesehen.

Das Landeverfahren erfolgt mittels Landeentscheidungspunkt. Dieser ist für jede Landung vom Piloten unter Beachtung der Beladung und des Schwerpunktes (weight&balance) und Wettersituation festzulegen bzw. zu bewerten.

Start- und Landungen werden, innerhalb des Rettungsbereiches, zumindest per Video durch den Portier überwacht.

## **7. Hindernisbegrenzungsflächen**

Die Hindernisbegrenzungsflächen wurden basierend auf folgender Tabelle aus der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz-Verordnung (KHV) entworfen und sind dem Anflugplan zu entnehmen.

### **p. Sichtanflüge**

Für Sichtanflüge wurde ein Anflug mit Landeentscheidungspunkt festgelegt. Der Landeentscheidungspunkt, ist wie unter Punkt 5 beschrieben durch den Piloten (PIC) individuell für jeden Anflug festzulegen.

### **q. Sichtabflüge**

Für Sichtabflüge wurde ein Rückwärtsstartverfahren festgelegt. Dieses Startverfahren ist wie unter Punkt 5 beschrieben durch den Piloten (PIC) individuell für jeden Abflug festzulegen.

### **r. Hindernisbegrenzungsflächenplan:**

#### **Gefahrenpunkte:**

Keine, die Hindernisse sind luftfahrtüblich befeuert.

### **8. Betankung**

Betankungen des Luftfahrzeuges, sowie das Ersetzen und Nachfüllen von Betriebsstoffen (Öl, Hydraulikflüssigkeiten, etc.) ist untersagt.

### **9. Feuerlösch- und Rettungsgeräte**

Feuerlösch- und Rettungsgeräte, sowie eine Erste-Hilfe Ausrüstung sind auf dem Anflugplan ersichtlich.

#### **Vorhanden sind:**

Feuerlöscheinrichtungen: Feuerlöscher am Landeplatz

Rettungsgeräte: Erste- Hilfe Kasten und Rettungsgeräte am Landeplatz

Der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz wird durch den Portier videoüberwacht, Zwischenfälle werden durch diese Überwachung bemerkt und ebenfalls mittels Hubschrauberzwischenfallalarm abgehandelt.

## **10. Betriebsordnung und Flugbetriebsordnung**

### **a. Betriebszeiten**

Der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus obliegt der PPR (Prior Permission Required) Regulierung und darf somit nur durch vorherige Anmeldung ausschließlich für Ambulanz- und Rettungsflüge angefliegen werden.

Nach voriger Anmeldung beim Portier - siehe Punkt 3 - ist der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz ohne zeitliche Begrenzung geöffnet.

### **b. Einschränkungen**

Der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus ist nur für Hubschrauber, die ein „D“ kleinergleich als das „D“ des Referenzhubschraubers aufweisen und ein maximales Abfluggewicht (MTOW) von 6 Tonnen nicht überschreiten, zugelassen.

An- und Abflüge sind ausschließlich für Ambulanz- und Rettungsflüge gestattet.

### **c. Zutritt**

Der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus darf nur von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus, nach vorheriger Sicherheitsunterweisung, von Besatzungsmitgliedern des Luftfahrzeuges oder Patienten, im Zuge eines Ambulanz- und Rettungsfluges betreten werden.

### **d. An- und Abflüge**

An- und Abflüge am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus haben grundsätzlich wie unter 6c) verlautbart zu erfolgen. Weicht der Pilot von diesen An- und Abflügen ab, so kann durch den Krankenhaus-Hubschrauberflugplatzhalter keine Hindernisfreiheit im Sinne der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz-Verordnung (KHV) garantieren. Alternative Anflüge sind vom Krankenhaus-Hubschrauberflugplatzhalter nicht freigegeben. An- und Abflüge sowie der Rettungsbereich wird zumindest per Video überwacht. Eine Anwesenheit auf dem Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz für An- und Abflüge ist grundsätzlich nicht vorgesehen.

### **e. Ab- und Unterstellen von Luftfahrzeugen**

Ist am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

### **f. Laufen lassen von Luftfahrzeugtriebwerken**

Das Laufenlassen von Luftfahrzeugtriebwerken ist gestattet.

Die Entscheidung über das Abstellen der Triebwerke trifft Crew des Hubschraubers und richtet sich nach dem Schweregrad der Verletzung des Patienten.

### **g. Betriebsstoffversorgung**

Ist am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus nicht vorgesehen.

### **h. Brandverhütung und sonstige Unfallverhütungsbestimmungen**

Es gilt die Brandschutzordnung des Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus in vollem Umfang. Es liegt eine Arbeitsplatzevaluierung für den Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus vor.

Am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus herrscht in einem Umkreis von 45m (ab der Sicherheitsfläche) absolutes Rauchverbot.

### **i. Benützungsentgelt**

Sind am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus keine vorgesehen.

## **j. Überflüge**

Überflüge des Krankenhaus-Hubschrauberflugplatzes am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus sind nicht gestattet.

## **k. Übungsflüge**

Übungsflüge sind nicht gestattet.

## **l. Schneeräumung**

Der am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus wird eis- und schneefrei gehalten. Bei Anflügen ist aber die Gefahr eines „White-Out“ zu bedenken, da nur der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz (die Sicherheitsfläche soweit möglich) eis- und schneefrei gehalten wird. Nach starkem Schneefall, Schneeverwehungen oder bei großer Kälte kann nicht garantiert werden, dass der Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz am Kepler Universitätsklinikum, Neuromed Campus dauerhaft schnee- und eisfrei gehalten wird.

## **m. Sicherheit**

Folgende Verbote beziehen sich rein auf das Handgepäck der Patientinnen und Patienten:

- Gewehre, Feuerwaffen und sonstige Geräte, die zum Abschießen von Projektilen bestimmt sind und die in der Lage sind oder zu sein scheinen, durch Abschießen eines Projektils schwere Verletzungen.
- Betäubungsgeräte, die speziell dazu bestimmt sind, eine Betäubung oder Bewegungsunfähigkeit zu bewirken.
- spitze oder scharfe Gegenstände, die schwere Verletzungen hervorrufen können.
- Werkzeuge, die schwere Verletzungen hervorrufen oder die Sicherheit des Luftfahrzeugs gefährden können.
- stumpfe Gegenstände, die, wenn sie als Schlagwaffe eingesetzt werden, schwere Verletzungen hervorrufen können.
- Spreng- und Brandstoffe sowie Spreng- und Brandsätze, die in der Lage sind oder zu sein scheinen, schwere Verletzungen hervorzurufen oder die Sicherheit des Luftfahrzeugs zu gefährden.

Die Kontrolle und Sicherstellung, dass diese verbotenen Gegenstände im Patientengepäck an Bord des Rettungshubschraubers gelangen obliegt dem verantwortlichen Piloten (PIC). Weiters obliegt die ständige Beobachtung des Hubschraubers am Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz, so dass eine Einbringung verbotener Gegenstände nicht möglich ist, dem Piloten (PIC).

## **11. Ansprechpartner**

Verantwortliche Person gemäß Krankenhaus-Hubschrauberflugplatz-Verordnung (KHV):  
Ing. Günter Hattmannsdorfer (057680 87 27200) oder Martin Bernauer (057680 87 27205).  
Verantwortliche Person für luftfahrttechnische und luftfahrtbetriebliche Themen:  
DI (FH) Alexander Semczyszyn, Telefon: 050 554 60 20226, alexander.semczyszyn@ooeg.at

## **12. Einsatzplan**

Der Einsatzplan für Alarime in Zusammenhang mit dem Hubschrauberlandeplatz sind im Katastrophenplan festgelegt.