

Forscherdrang oder Neophobie – wie entwickeln wir die Versorgung weiter?

Berlin
07. Juni 2023
Dr. Julian Dilling



Elon Musk Finally Knows What Made His Rocket Explode

By Madison Malone Kircher



The SpaceX Falcon 9 explosion.

Back in September, a SpaceX Falcon 9 rocket exploded during a test at Cape Canaveral in Florida. No one was hurt, but the rocket and payload were destroyed (as were Mark Zuckerberg's hopes of launching its Amos-6 satellite for Israel's Spacecom as part of a project to provide internet to parts of sub-Saharan Africa). A week after the fiery explosion, Elon Musk announced he and his company were investigating but had not yet discovered what caused the "anomaly." Now, five months later, Musk finally has an answer.

According to a blog post from SpaceX, investigators from the company worked along with the Federal Aviation Administration (FAA), the U.S. Air Force (USAF), the National Transportation Safety Board (NTSB), and the National Aeronautics and Space Administration (NASA) to determine what led to the incident. SpaceX now believes that "one of three helium composite overwrapped pressure vessels (COPVs) inside the second stage liquid oxygen (LOX) tank failed." Read: fancy pressurized helium tank didn't do its job of containing said pressurized helium leading to the liquid oxygen catching flame and exploding.

SELECT ALL | JAN. 3, 2017

Elon Musk Finally Explodes

By Madison Malone Kircher



The SpaceX Falcon 9 explosion.

According to
worked alone
Force (USA
National A
led to the i
overwrap
(LOX) ta
containing said pressurized ne
flame and exploding.


REUTERS® World Business Markets Legal Breakingviews Technology Investigations Sports

Aerospace & Defense

5 minute read · April 21, 2023 5:11 AM GMT+2 · Last Updated 4 days ago

Elon Musk's Starship explodes minutes after first test flight's liftoff

By Joe Skipper and Steve Gorman



BOCA CHICA, Texas, April 20 (Reuters) - SpaceX's next-generation Starship spacecraft exploded minutes after liftoff in an uncrewed test flight from South Texas on Thursday, cutting short a key step in Elon Musk's development of a rocket vessel to eventually take humans to the moon and Mars.

SPEED	2127 KM/H	SPEED	2158 KM/H
ALTITUDE	29 KM	ALTITUDE	29 KM
LOX		LOX	
CHL		CHL	

T+00:03:59
STARSHIP FLIGHT TEST

Ist die KSV Psych Richtlinie ein Erfolg?



„Hallo Mensch, ich bin ein GPT-betriebener AI-Chatbot. Frag mich alles!“



„Ist die KSV Psych Richtlinie erfolgreich?“



„Als AI-Assistent kann ich keine Meinungen haben, aber ich kann Ihnen sagen, dass die KSV Psych Richtlinie von der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) und der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde (DGPPN) [sic!] entwickelt wurde, um die Qualität [sic!] der psychiatrischen [sic!] Versorgung in Deutschland zu verbessern. Ob die Richtlinie erfolgreich ist, hängt von verschiedenen Faktoren ab und kann nicht pauschal beantwortet werden. Es gibt jedoch Studien [sic!], die zeigen, dass die Umsetzung der Richtlinie zu einer Verbesserung der Versorgungsqualität führen kann.“



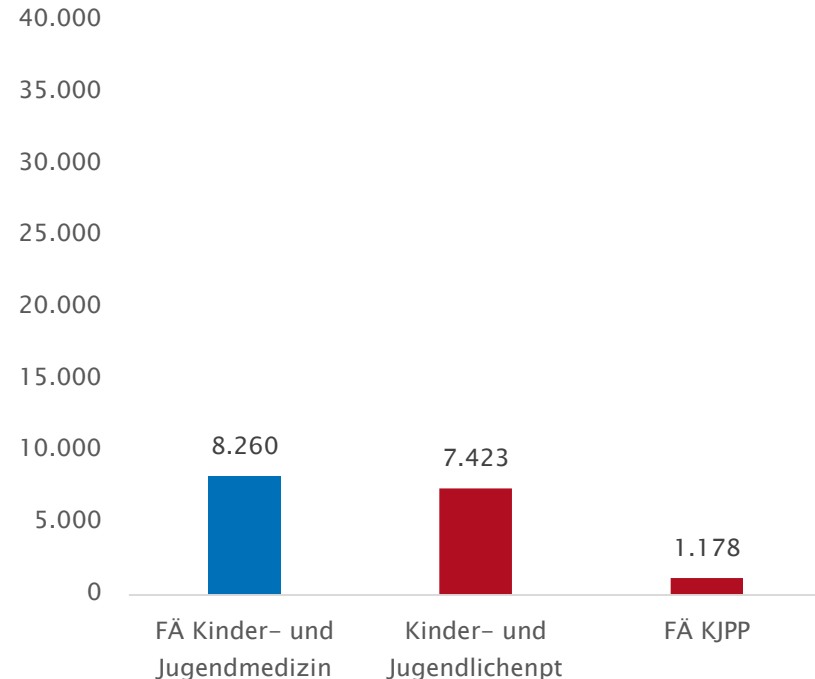
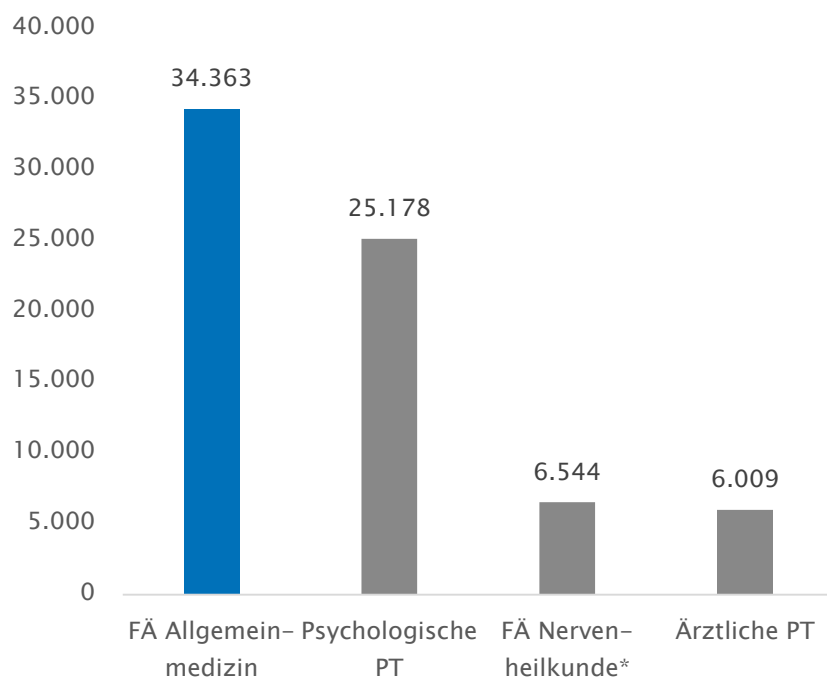
Ist die KSV-Psych-RL ein Erfolg?



Die KSV–Psych Richtlinie beinhaltet Herausforderungen, hat insgesamt aber eine gute Resonanz gefunden.

- ▶ Die Rahmenbedingungen für die Richtlinie sind Anfang Oktober 2022 – also vor ca. 7 Monaten – in Kraft getreten; die aktuellen Aktivitäten (bereits bestehende Netzverbände und Netzverbände in Gründung) zeichnen ein positives Bild.
- ▶ Die ersten Erfahrungen der Leistungserbringerinnen und Leistungserbringer zeigen bereits an verschiedenen Stellen Schwierigkeiten auf; die bestehenden Regeln sind daher nach einer Anlaufphase zu evaluieren und ggf. zu adjustieren.
- ▶ Insgesamt ist die Richtlinie ein wichtiger Schritt, um Patientinnen und Patienten mit psychischen Erkrankungen in einer ambulanten, vernetzten Versorgung zu halten und in ihrem Lebensumfeld zu behandeln.

Die KSV-Richtlinie für Kinder- und Jugendliche unterliegt ganz anderen Voraussetzungen...



Quelle: Ärztestatistik (Köpfe), Stand 31.12.2022.



Die Erreichbarkeit der Ärztinnen und Ärzte sowie der Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten wird bei der KJ-KSV Psych RL von besonderer Relevanz sein.

- ▶ Bundesmantelvertrag § 17 Absatz 1a
- ▶ „Der sich aus der Zulassung des Vertragsarztes ergebende Versorgungsauftrag ist dadurch zu erfüllen, dass der Vertragsarzt an allen zugelassenen Tätigkeitsorten persönlich mindestens 25 Stunden wöchentlich in Form von Sprechstunden zur Verfügung steht. Als Sprechstunden gelten die Zeiten, in denen der Vertragsarzt für die Versorgung der Versicherten unmittelbar zur Verfügung steht. Ärzte der in Absatz 1c aufgeführten Arztgruppen müssen von diesen Sprechstundenzeiten mindestens fünf Stunden wöchentlich als offene Sprechstunden ohne vorherige Terminvereinbarung anbieten. Bei einem reduzierten Versorgungsauftrag gelten die Sprechstundenzeiten nach Satz 1 und 3 jeweils anteilig.“

Der Handlungsbedarf bei der Richtlinie für Kinder und Jugendliche besteht verstärkt im Schnittstellenmanagement zu anderen Sozialgesetzbüchern.

- ▶ Kinder und Jugendliche mit schweren psychischen Erkrankungen haben häufig Hilfebedarf, der über die verschiedenen Sozialgesetzbücher gedeckt wird. Hieraus können sich Schwierigkeiten an den Schnittstellen ergeben.
- ▶ Die Regelungen einer Richtlinie des Gemeinsamen Bundesausschusses sind immer durch die bestehende Kompetenz auf das SGB V begrenzt.
- ▶ Die Richtlinie muss jedoch einen Austausch ermöglichen, so dass die Krankenbehandlung zu den Maßnahmen und Zielen der anderen Sozialgesetzbücher passt.

„Die kürzeste Definition von Perfektion lautet Illusion.“

Özsoy Öztürk