

Vier Weltraumtrends, die die Zukunft der zivilen Raumfahrt in Europa prägen

Die Raumfahrt durchläuft derzeit einen strukturellen Wandel, der durch rasante Kostensenkungen, kommerzielle Innovationen und eine zunehmende geopolitische Bedeutung vorangetrieben wird. Dieser Vortrag skizziert vier zentrale Trends, die die Zukunft der zivilen Raumfahrt prägen: steigende weltweite Investitionen, der Aufstieg unternehmerischer Lösungen für staatliche Herausforderungen, der Übergang zu datengesteuerter Wertschöpfung und das wachsende Bedürfnis nach strategischer Autonomie.

Die zentrale Frage ist nicht, ob diese Trends die Zukunft prägen werden – sondern ob Europa schnell genug und mit ausreichender Integration von Wissenschaft und Industrie handeln wird, um eine Führungsrolle zu übernehmen.

Four Space Trends Shaping the Future of European Civil Space

Space is undergoing a structural transformation driven by rapid cost reductions, commercial innovation, and increasing geopolitical relevance. This talk outlines four key trends shaping the future of civil space: accelerating global investment, the rise of entrepreneurial solutions to government challenges, the transition to data-driven value creation, and the increasing need for strategic autonomy.

The central question is not whether these trends will shape the future – but whether Europe will act with sufficient speed and integration across science and industry to lead.