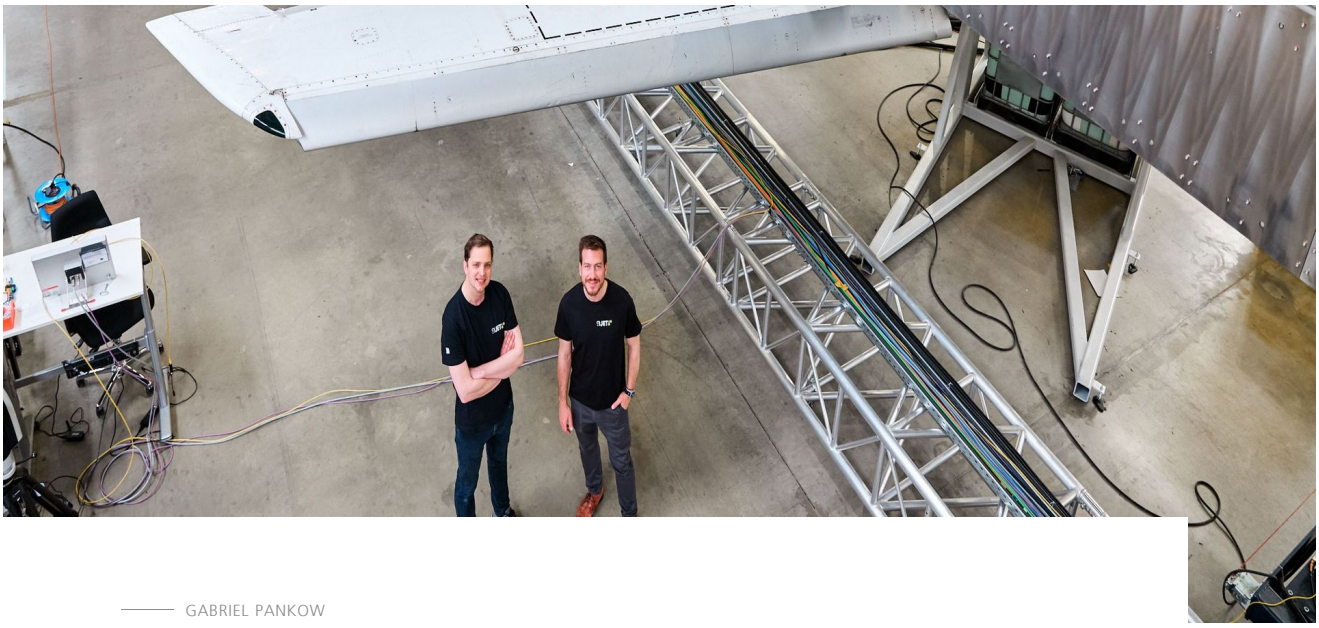


GABRIEL PANKOW

□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□

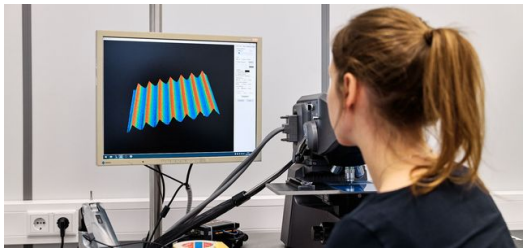
**4Jet □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□. □□ □□ CO2 □□□□ □□□ □□□ □□ □ □□□□.**

□□□ □□□ □□ □□□□□? □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□. □ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □, □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□, □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□. □ □□ □□ □□□ □ □□□□ □□ 70km□ □□ □□□ □□□ □□ □ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□□, □□□ □ □□□□□.

□□□□ □□

Michiel Top□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□. □□□ □□ □□□□ 4Jet□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□(Product Developer)□ □□□, □□□ LEAF □□□□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□□□ □□ □□□ □ □ □□□ □□, □ □□□ □□□ □□ □ □□□□. □ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. 4Jet □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□, □□□□□ □ □□ □□□ □□□□□. Michiel Top□ □□□ □□ □□□□□: "□□□ □□□(Riblets)□□□ □□□ □□□ V□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□. □□ □□ □□ □□□ □□ 10%□□ □□ □ □□□□. □ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □ 50%□ □□□□□. □, □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □ □□□□ 3~4%□ □□ □□ □□□ □□ □ □□□□." □□□□ □□□□□ □ 20□ □□ □□□□, □□ 7□□ □ □□□□ □□ □□□. □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□, □□ □□□ CO2 □□ □□ □□□ □□□□□.

□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ V□ □□□ □□ □□□ □□□.



□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□ 4Jet □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □.

V□ □□□ □, □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□. □□ □□ □□□ 50% □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□□.

## □□□ □□□ □□□ □□□

□□□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□? □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□. □ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□. □□□. □□□ 4Jet □□□□ LEAF □□ □□□□ □□□□: □□□□□□□? □□ □ □□□□! □□□. LEAF□ □□□□ □□□ □□ □□(Laser Enhanced Air Flow)□ □□□□□. □ □□□□□ 10□ □□□ □□□□□□ □□ □ □□□□□ □□□□ □□□□. □ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□. 4Jet □□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □, □ □□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□. □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□. □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.

Lukas May□ 4Jet □□□□ LEAF □□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□ □□□□□: "□□□ 100□□□□□□ □□ 50□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□. □ □□ □□□ □□□□ □□□ □ 400□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□." □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□□□. □□□ □□□□ □□□ □ 15~20□□□□ □□ □□□□ □□□□□□. □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.

□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□, □□ □□□ □□□ □ □□□□□□ □□□ □□ □□□ May□ □□□□□: "□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □ □□□□ □□□, □ □□ □□ □□□ □ □ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ 2,000□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□, □□ □□ □□□□ □□ □ □□□ □□ □□□□ □□□." □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ 20□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□, □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□ 1□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□□.

> □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ **3~4**□□ □ □□ □□□□ □□ □ □□ □□□□. □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.
>
> 4Jet □□□ Lukas May□ Michiel Top.

## **CO2 □□□ vs. CO2 □□**

□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□, □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□ 4Jet □□□ □□□ □□(Portal)□ □□□□□□. □ □□□ □□ □□□□□. □□ □□□(Alsdorf) □□ □□ □□□ □ □□ □□□ 10□□ □□, 20□□ □□ □□□□. Airbus A330 □□ Boeing 777□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□□□. □ □□□ □□ □□□, □ □□, □□, □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□. □ □□□□ CO2 □□□ TruFlow 5000□ □□□□□. □ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ □ □□□□ □ □□□□.

Michiel Top□ □□□ □□ □□□□□: "□□□ □□□□□. CO2 □□□□ □□□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□." □□□, □□□□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□. □□□ TRUMPF□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ TruFlow□ 4Jet □□□ □□□ □□ □□□□□□. "□□ CO2 □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□"□□ May□ □□□□□.

□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□. □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□. "□□ □□□ □□□ □ □□ □□□, □□□ □□□ □□□□ □□□□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□." □□□ □□□□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.

□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□. □□□ 4Jet □□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□ □□□, □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □ □□□ □□□□□□. □□□□ □□ □□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□ Top□ □□□□□. □□□ LEAF □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □ □□ □□□□. "□□□ □□ □ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□"□□ May□ □□□□□. □ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□. □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. □□□□ □□□□ May□ Top□ □□□ □ □□□□: "□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ 3~4□□ □

□□ □□□□ □□ □ □□ □□□□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□. □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. "

**GABRIEL PANKOW**

□□□ □□ □□□