



Otto Lilienthal MUSEUM

Otto Lilienthal Museum • Ellbogenstraße 1 • D-17389 Anklam

Otto Lilienthal Museum
Ellbogenstraße 1
17389 Anklam

Telefon: 03971 - 245500
Fax: 03971 - 245580
E-Mail: info@lilienthal-museum.de

lilienthal-museum.de
ikareum.de

Presseinformation 6/2018 Fliegen lernen wie Lilienthal – nur sicherer

Lilienthal selbst sagte über die Krux seiner Flugversuche „dass man das Fliegen nur lernen kann, wenn man es übt, dass man aber das Fliegen ohne den Hals zu brechen nur üben kann, wenn man es schon versteht!“ (Deutsche Bauzeitung 1894, <http://lilienthal-museum.museumnet.eu/archiv/objekt/369>).

Lilienthal hatte weniger als eine Minute Zeit bei einem solchen Übungsflug, bei dem er Konstrukteur, Testpilot, Fluglehrer und Flugschüler in einer Person war.

Die wissenschaftliche Leistung Lilienthals wurde erst jüngst durch ein großes Projekt des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt geehrt (<http://lilienthal-museum.de/olma/pres.htm#DLR>).

Mit einem virtuell-mechanischen Flugsimulator ist es dem Otto-Lilienthal-Museum jetzt gelungen, auch diesen, den eher sportlichen Teil seiner Leistung zu würdigen.

Lilienthals Flugzeug war im heutigen Sprachgebrauch ein Hängegleiter. Er steuerte durch Gewichtsverlagerung. Aber er war auch noch „Vogelmensch“, er hielt seine Flügel mit den Armen. Im Gegensatz zur Steuerung heutiger Hängegleiter konnte er nur Oberkörper und Beine bewegen.

Museumsbesucher bescheinigen, dass ein paar Flüge das „Bauch-Beine-Po-Programm“ ihres Fitness-Studios ersetzen.

Partner der Entwicklung waren: die Firma *Hoth Metallbau Stolpe*, die Firma *virtual hands* in Berlin und das *Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur Mecklenburg-Vorpommern* als Förderer des Projektes.

Für nähere Information steht Ihnen gern zur Verfügung
Dr. Bernd Lukasch (lukasch@lilienthal-museum.de)
Tel.: 03971 245500



Leitung: Dr. rer. nat. Bernd Lukasch - Stellv.: Dipl.-Ing. Peer Wittig
Sparkasse Vorpommern Kontonummer: 450 (BLZ 15050500)
IBAN: DE 87 1505 0500 0000 0004 50 BIC: NOLADE21GRW
Steuernummer: 084/144-02349
Ust.-IdNr.: DE 137584901



Kulturelle Einrichtung der Hanse- und Lilienthalstadt Anklam
1999 European Museum of the Year Award - Sp. Commendation
KGO - Kultureller Gedächtnisort von nationaler Bedeutung
1996 FAI Recognized Museum
2006 Ort im Land der Ideen