

[BOWLING](#) [BAHN](#)
 10/-1°
 wolkig

- [NACHRICHTEN](#) | [LEIPZIG](#) | [REGION](#) | [MITTELDEUTSCHLAND](#) | [KULTUR](#) | [SPORT](#) | [RATGEBER](#) | [REISE](#) | [SPECIALS](#) | [VIDEO](#) | [FOTO](#) | [INHALT](#)
- [Lokales](#) | [Polizeiticker](#) | [Stadtpolitik](#) | [Boulevard](#) | [Bildung](#) | [Pausenfüller](#) | [Unternehmen](#) | [Wohnblog](#)

Leipzig › Lokales › Fliegende Paläste: Leipziger Ingenieur rechnet Flugzeug-Umbauten im Detail durch

Folgen: | | | |

Leipziger Startups

[Kommentieren](#) [Drucken](#) [Text](#)

Fliegende Paläste: Leipziger Ingenieur rechnet Flugzeug-Umbauten im Detail durch

Am Anfang steht immer eine visionäre Idee. Bis sie zur Marktreife entwickelt ist, braucht es einen langen Atem, durchgearbeitete Nächte und die ständige Suche nach Finanzierungsquellen. Die LVZ stellt Gründer vor, die mit ihrem Startup auf dem Weg zum „richtigen“ Unternehmen sind. In dieser Folge: Luftfahrtingenieur Alexander Lippold.

| Artikel veröffentlicht: 12. Februar 2016 13:32 Uhr | Artikel aktualisiert: 16. Februar 2016 13:30 Uhr



Viele Flugzeugbesitzer wünschen sich einen fliegenden Palast. Alexander Lippold aus der Leipziger Härtelstraße rechnet durch, unter welchen Voraussetzungen die gewünschten Umbauten genehmigungsfähig sind.

Quelle: André Kempner

Tweet

Leipzig. „Pimp my aircraft“ - damit könnte man ganz salopp den Job von Alexander Lippold beschreiben. Jedes neue Flugzeug kommt normalerweise ohne Schnörkel und zum günstigsten Preis vom Band. Wenn sich die Airlines oder vermögende Privatkunden dann zusätzlichen Komfort wünschen – Sofalandschaften, Soundsysteme, Küchen, Duschen, Hometrainer oder im Außenbereich Antennen für GPS, Internet, Fernsehen, Telekommunikation – , muss das Flugzeug umgerüstet werden. Dafür sind Behördengenehmigungen erforderlich. Um die nötigen Berechnungen, Daten, Zeichnungen kümmert sich der 38-jährige Luftfahrtingenieur. Er rechnet die gewünschten Umbauten mit einer hoch spezialisierten Software durch, sagt dem Kunden, an welchem Punkt welche Belastungen auftreten, wo er andere Schrauben oder eine andere Beschichtung verwenden muss. „Jedes Bauteil muss nachgerechnet werden. Bei Turbulenzen darf sich nichts lösen, nichts darf die Passagiere verletzen oder gar töten“, erzählt der Wahleipziger. So ein Projekt sei wie eine Diplom- oder Doktorarbeit, 100 bis 150 Seiten Berichte und alles auf Englisch. „Es ist trockene Ingenieursarbeit, die ich mache, aber das Ergebnis

PARTNER ›

LOTTO rd. **1 Mio.€ JACKPOT** [Hier spielen >>](#)
SACHSISCHES LOTTO Chance: 1:140 Mio. Spielteilnahme ab 18 Jahre. Glücksspiel kann süchtig machen. Hilfe: bzga.de

SPECIALS ›

7-Seen-Wanderung
DAS BESONDERE WANDER-ERLEBNIS **7 Seen-Wanderung**
6. bis 8. Mai 2016

55 einzigartige Touren stehen vom 6. bis 8. Mai 2016 bei der 7-Seen-Wanderung auf dem Programm. [mehr](#) ›

ist interessant.“

Mittlerweile hat Alexander Lippold Flugzeug- und Hubschraubernasen, Antennenabdeckungen, VIP-Toiletten, Schränke, Küchen und elektronische Komponenten begutachtet. Die Ergebnisse fliegen jetzt weltweit herum. 30 bis 50 Projekte betreut er im Jahr. Als Ingenieur in dieser Branche selbstständig zu sein, sei in Deutschland bisher eher ungewöhnlich, erzählt er. Da die Luftfahrzeughersteller oder Umrüstunternehmen es oftmals nicht schaffen, die Nachfrage mit ihren eigenen Kapazitäten zu bewältigen, geben sie einen Teil der Aufträge an spezialisierte Dienstleister weiter. Stolz ist er darauf, dass er seine Dienstleister-Firma ohne Unterstützung auf die Beine gestellt hat und mit seiner Familie davon leben kann. Ohne Fördermittel: „Ich habe mich extrem darum bemüht, aber nur Absagen bekommen.“ 50 000 bis 70 000 Euro hat Lippold privat investiert, Ersparnisse aus der ursprünglichen Festanstellung in der Schweiz. Sein Computer, die teure Software – die immer wieder upgedatet werden müssen – und Fachbücher fressen die meisten Kosten. Als Fernziel wünscht er sich, irgendwann selbst einen Entwicklungs- und Herstellerbetrieb aufzubauen und all die Umbauten in einem eigenen Hangar und mit eigenen Mechanikern selbst auszuführen.

Für seinen Beruf ist er familiär vorbelastet: Sein Großvater und Vater verbrachten fast ihr gesamtes Berufsleben in der Luftfahrtbranche, die Mutter war Stewardess bei der Interflug. Der Enddreißiger wurde in Berlin geboren und ist noch vor der Wende mit seinen Eltern und seiner jüngeren Schwester nach Süddeutschland übergesiedelt. Bereits als Jugendlicher übernahm er erste Jobs am Flughafen Basel/Mulhouse/Freiburg. Nach dem Studium sammelte er fünf Jahre berufliche Erfahrungen in einer Festanstellung und gründete anschließend seine Firma. Zunächst in Berlin, doch das Geschäft verlief nicht so erfolgreich wie erhofft. Mittlerweile verheiratet, zog Lippold mit seiner Frau 2013 nach Leipzig, wo inzwischen auch seine Eltern ansässig sind. 2015 startete er zum zweiten Mal als Selbstständiger durch. Die Nähe zum Flughafen Leipzig-Halle erschien ihm von Vorteil, doch wie sich inzwischen gezeigt hat, ist sie gar nicht nötig. Da der Ingenieur die Umbauten nicht selbst vornimmt, sondern lediglich berechnet, kann sein Computer-Arbeitsplatz überall auf der Welt stehen.

Wie wichtig seine Berechnungen sind, hat Alexander Lippold auch schon am eigenen Leib gespürt. Auf dem Rückflug von Mallorca vollzog der Pilot ein abruptes Manöver – vielleicht ist er einem Vogelschwarm ausgewichen. „Da hat man die G-Kräfte gemerkt, die auf den Körper wirken. Was so eine Rumpfzelle alles aushalten muss! Da dachte ich mir, wie gut, dass du solche Berechnungen machst.“ Wenn er selbst ein Flugzeug nach eigenen Wünschen umbauen könnte, würde sich der Diplomingenieur „vielleicht eine Jukebox“ einbauen. „Oder eine chillige Wohnlandschaft.“

www.ib-lippold.de

Von Kerstin Decker

VORIGER ARTIKEL

NÄCHSTER ARTIKEL

IHR KOMMENTAR ZUM THEMA

[Jetzt registrieren](#)

E-Mail Adresse

[Anmelden](#)


MEHR AUS LOKALES

[Schau! Das Leipziger Museumsportal](#)

[Asisi - Welt der Panoramen](#)

[Zoo Leipzig](#)

MEISTGELESEN IN LEIPZIG ›

- 

Unfall 50-jähriger Fahrer verliert Kontrolle und schleudert über Haltestelle
- Eigentumswohnungen** Kaufpreis-Check für Leipzig: Teuer wohnen im Zentrum-Ost, günstig in
- Nach einem Jahr Legida** Demos in Leipzig: Gewerbetreibende beklagen Image-Schaden
- Ohne Führerschein** Autofahrer rammt unter Drogen Polizeiwagen im Leipziger Westen

Samstag, 20.02.2016

1 13 16 29 30 31 6

PORTALE ›

Finerio



Das Genussportal für Leipzig mit allen Restaurants, Cafés und Kneipen, dazu Events, Aktionen und interessante Infos rund ums Thema Essen und Trinken. [mehr ›](#)

[Schlingel](#)

[Leipzig Live](#)

LVZ-SHOP ›

Kreatives für Kinder



Spiele, Bücher, Stiftmappchen - Alles für die Förderung der Feinmotorik und der Konzentrationsfähigkeit, hier im Shop. [mehr ›](#)

[Leipzig Wiederentdeckt](#)

[Hauptsache Gesund](#)

LVZ  **job**



Stellenangebote via Leipziger Volkszeitung

Stellenanzeigen in Leipzig

- [Key Account Manager \(m/w\) Bereich Landwirtschaft / Biogas in Leipzig](#)
 - [Techniker Elektrotechnik / Fachinformatiker Systemintegration \(m/w\) in Leipzig](#)
 - [Haushaltshilfen in Leipzig](#)
 - [Erzieher/in, Erzieher/in mit HPZ und Heilerziehungspfleger/in in Leipzig](#)
 - [Backwarenverkäufer/in in Leipzig](#)
- [« zurück](#) | [weiter »](#)

STÄDTEWETTER ›

Leipzig



Heute 10° / 10°
Regen

Di 7°/3°
wolkig

Mi 6°/0°
wolkig

WETTERSPONSOR ›

Das Wetter wird präsentiert vom Bowling Center Markkleeberg.

LEIPZIGER VOLKSZEITUNG

[zum Seitenanfang](#)

NACHRICHTEN

- [Politik](#)
- [Wirtschaft](#)
- [Wissenschaft](#)
- [Multimedia](#)
- [Polizeiticker Weltweit](#)
- [Jugendredaktion](#)
- [Wetter](#)

LEIPZIG

- [Lokales](#)
- [Polizeiticker](#)
- [Stadtpolitik](#)
- [Boulevard](#)
- [Bildung](#)
- [Pausenfüller](#)
- [Unternehmen](#)
- [Wohnblog](#)

REGION

- [Altenburg](#)
- [Döbeln](#)
- [Oschatz](#)
- [Bad Dübén](#)
- [Borna](#)
- [Delitzsch](#)
- [Eilenburg](#)
- [Geithain](#)
- [Grimma](#)
- [Markkleeberg](#)
- [Markranstädt](#)
- [Schkeuditz](#)
- [Taucha](#)
- [Wurzen](#)

MITTELDEUTSCHLAND

- [News](#)
- [Wirtschaft](#)
- [Polizeiticker Mitteldeutschland](#)

KULTUR

- [News](#)
- [Medien](#)
- [Games](#)
- [Panorama](#)
- [Blogs](#)

SPORT

- [Regionalsport](#)
- [Sportbuzzer](#)
- [RB Leipzig](#)
- [HC Leipzig](#)
- [SC DHfK Leipzig](#)

SONNTAG

- [Top-Thema](#)
- [Promi-Talk](#)
- [Gastkommentar](#)
- [Kolumnen](#)
- [Tipps & Kritik](#)
- [Technik & Apps](#)
- [Genuss & Leben](#)
- [Mode & Stil](#)

RATGEBER

- [Finanzen](#)
- [Auto](#)
- [Bauen & Wohnen](#)
- [Garten](#)
- [Ernährung](#)
- [Familie](#)
- [Lifestyle](#)
- [Gesundheit](#)
- [Multimedia](#)
- [Karriere](#)
- [Recht](#)
- [Tiere](#)

ANZEIGEN

- [Anzeigen-Spezial](#)
- [LVZ Mediabox](#)
- [LVZ Immo](#)
- [LVZ-Job](#)
- [LVZ-Trauer](#)
- [Anzeigen aufgeben](#)
- [Mediadaten](#)

[Datenschutz](#) | [Mediadaten](#) | [Leistungsschutzrecht](#) | [AGB](#) | [Nutzungsbedingungen für Leserkommentare](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Nutzungsbedingte Onlinewerbung](#)

© Leipziger Verlags- und Druckereigesellschaft mbH & Co. KG

[Leipziger Volkszeitung](#) | [Dresdner Neueste Nachrichten](#) | [Döbelner Allgemeine Zeitung](#) | [Oschatzer Allgemeine Zeitung](#) | [Osterländer Volkszeitung](#) | [Leipzig Live](#)

[LVZ Sportbuzzer](#) | [DNN Sportbuzzer](#) | [Schlingel Leipzig](#) | [Blogs](#) | [Gewinnspiele](#)

[Rundblick Leipzig](#) | [Sonntag](#) | [Radio.de](#) | [LVZ Post](#)

Sie befinden sich hier: [Leipziger Startups – Fliegende Paläste: Leipziger Ingenieur rechnet Flugzeug-Umbauten im Detail durch](#)

[Zur Tablet Webseite wechseln ›](#)

[Zur Smartphone Webseite wechseln ›](#)