

SUMM, SUMM, DROHNE FLIEG HERUM.

STETIG AUFWÄRTS: MIT ACHT JAHREN LÄSST DER GEBÜRTIGE BIELEFELDER JOSEPH METZ DIE ERSTEN MODELLFLIEGER HOCHSTEIGEN, AN DIE ER SPÄTER EINE DIGITALKAMERA „SCHNALLT“, UM LUFTIGE AUFNAHMEN ZU MACHEN. MIT 18 IST SEINE TECHNIK SO WEIT ENTWICKELT, DASS ER EINE AGENTUR FÜR LUFTBILDER UND -FILME GRÜNDET. HEUTE IST DER 31-JÄHRIGE VATER EINES KLEINEN NACHWUCHSPILOTEN EIN PIONIER IN DER ENTWICKLUNG VON DROHNEN. MIT SEINEM UNTERNEHMEN #U-ROB IST ER WELTWEIT IM EINSATZ – START- UND LANDEPLATZ IST BIELEFELD.

NEUE SERIE: Starke Produkte, Dienstleistungen,
Firmen: Das **WEGE**-Wirtschaftsportal
www.das-kommt-aus-bielefeld.de zeigt, was
Bielefeld drauf hat. In einer Kooperation stellt
Liebefeld liest in einer Start-up-Serie
erfindungsreiche Bielefelder Jungunternehmer vor.



SUMM -



DAS  WhatsApp-INTERVIEW
MIT JOSEPH METZ >



Joseph Metz
das stimmt 🤔, bisher ist es aber beim gleitschirmflugschein geblieben. nächstes jahr evtl. die privatpilotenlizenz – aber dafür fehlt neben dem tagesgeschäft leider die zeit... ins ausland lasse ich mich lieber fliegen, dann komme ich sicherer an 🤔 15:13

wofür steht das „u“ in u-rob? 15:17 ✓

Joseph Metz
u-rob steht für „unmanned systems and robotics center“ – damit wollten wir unsere internationale und systemübergreifende tätigkeit unterstreichen. 15:23

warum bist du ausgerechnet in liebefeld gelandet? 15:29 ✓

Joseph Metz
ich bin in liebefeld geboren, in lemgo aufgewachsen und nach meiner ausbildung zum elektroniker mit 20 nach liebefeld gezogen und hier hängen geblieben. 15:32

bis auf den verkehrsflughafen fehlt uns nichts. 15:34

liebefeld ist super zentral gelegen und andere großstädte sehe ich wöchentlich – daher besteht kein bedarf umzuziehen. 15:38

und wie kommt es zu deinem weltweiten einsatz? von liebefeld nach dschibuti ist es ja schon eine ecke 🌴🌴 15:42 ✓

Joseph Metz
da ich das glück hatte, sehr früh in dem markt erfahrungen sammeln zu dürfen, ist unsere expertise mittlerweile sehr gefragt, wir entwickeln drohnen für unternehmen, beraten und schulen deren mitarbeiter. dadurch konnten wir über die jahre sehr spannende kontakte knüpfen. 15:48

als pionier der ersten stunde: was können drohnen und wie bringen sie uns weiter? 15:52 ✓

Joseph Metz
vor zehn jahren waren drohnen noch vielmals „bastelkram“ und nur bedingt sinnvoll einsetzbar. heute sind die meisten drohnen einfach zu bedienen und fast schon alltäglich im einsatz, z.b. für dachdecker, vermesser oder immobilienmakler. unser schwerpunkt liegt auf speziellen industrieanwendungen, wie etwa der inneninspektion von schornsteinen oder kraftwerken. 15:59

das klingt nach großem kino – wie sieht denn ein einsatz in einem kraftwerk aus? 🤖 16:01 ✓

Joseph Metz
wir entwickeln beispielsweise für große energievorsorger spezialdrohnen, die brennkammern in kohlekraftwerken inspizieren. der kunde spart sich enorme gerüst- und stillstandskosten. diese lösungen erhält der kunde inkl. ausbildung der mitarbeiter „schlüsselfertig“ von uns aus einer hand. 16:09

aber 'nen flugschein könntest du ganz gut gebrauchen – wenn ich sehe, wo du dich beruflich so rumtreibst ... bangladesch, katar, seychellen 15:09 ✓

Rundumservice: Kunden werden von U-ROB-Mitarbeitern geschult, damit sie Drohnen eigenständig fliegen können.





Tüfteln, prüfen, entwickeln: Das U-ROB-Team feilt an hoch spezialisierten Drohnen, die für den Einsatz in der Industrie bestimmt sind.

deine kunden sind namhaft, unter anderem die bundeswehr 🇩🇪. klingt nach „akte: streng geheim“.

Joseph Metz

speziell im bundeswehrumfeld oder beispielsweise in sicherheitsanwendungen sind wir in sehr spannenden projekten tätig. kampfdrohnen sind aber nichts für mich, eher projekte beispielsweise in der detektion von blindgängern und minen. 🌟

hast du eine Lieblingsdrohne?

Joseph Metz

ich bin da relativ emotionslos und wähle die systeme nach den spezifikationen aus - eine meiner Lieblingsdrohnen ist der dji inspire 2, ein mit ca. 5000 euro noch bezahlbares gerät mit ca. 100 km/h geschwindigkeit, das nach dem start die „arme“ automatisch hochfährt. 👍

Joseph Metz

zum glück ist noch keine der u-rob-drohnen beim kunden durch technischen defekt abgestürzt. meist liegt die störung beim anwender „zwischen den ohren“, daher ist ein umfangreiches flugtraining notwendig.

denkst du, deiner branche schadet es, dass heute jeder „fredy“ eine private drohne über nachbars garten fliegen lassen kann?

Pionier und anerkannter Experte: Als Drohnen-spezialist ist Joseph Metz (links) weltweit im Einsatz.



Joseph Metz

in jedem bereich gibt es schwarze schafe, auch im drohnenmarkt. ich finde es teilweise erschreckend, wie unwissend viele leute mit ihrer (privaten) drohne fliegen.

für leute, die beispielsweise rettungshubschrauber mit einer drohne gefährden, habe ich kein verständnis - dadurch werden nur die regeln für die professionellen anwender verschärft.

gibt es in bielefeld „flug-hotspots“ für drohnen?

Joseph Metz

gute fluglocations in bielefeld sind mir nicht bekannt, am besten ist es immer, etwas außerhalb der stadt mit genehmigung des bauerns auf einem feld zu fliegen. ein flug an der spartenburg ist beispielsweise ohne genehmigung verboten, da rund um das klinikum mitte aufgrund des hubschrauberlandeplatzes eine flugverbotszone von 1,5 km gilt! 🙄

du bist ja weiterhin sehr jung und hast schon viel erreicht - was treibt dich an, wie sieht deine drohne der zukunft aus?

Joseph Metz

bis darauf, ein guter vater zu sein und gesund zu bleiben, habe ich ehrlich gesagt keine besonderen ziele mehr. wenn man aber für seinen job und die kunden brennt, geht es meiner meinung nach immer weiter vorwärts. ich freue mich in zehn jahren auf unser interview, in dem wir über die besten und komfortabelsten taxidrohnen bielefelds reden!

HASHTAG

#U-ROB

unmanned systems
and robotics center
Bielitzer Straße 47
33699 Bielefeld

> www.u-rob.com
Telefon 0521 41798680
info@u-rob.com