



26 Savage Bobber ist Kult. Wir testen das 1:4-ARF-Modell von Pichler.

MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: Workshop zur Jugendförderung
- 50** Report: Tucson Aerobatic Shootout 2022
- 78** Report: Leodolter-Museum ist umgezogen

MOTORFLUG

- 20** Test: Classic Ugly Stick von Lindinger
- 26** Test: Savage Bobber von Pichler
- 34** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 44** Porträt: Su-31M von Hmodel CZ

SEGELFLUG

- 94** Bauplanbeilage: Horti von Gerald Perschler
- 106** Test: Mirai von Kavan
- 114** Test: Sky Sergio von Leomotion
- 118** Test: Thermik Bird 4000 von Lenger
- 126** Test: Arcus von ceflix

FOAMIE

- 84** Baupraxis: Hallenflug-Zweimots im Eigenbau
- 88** Test: P-38 Lightning von Pichler

20

TITELTHEMA

Nach Ugly, Middle und Joy diverser Hersteller bringt Lindinger seinen Classic Ugly Stick. Und der ist komplett anders. Müssen wir testen.

Wir berichten vom Tucson Aerobatic Shootout 2022.

50



80

Wir drucken Dornier-Wale für den Weihnachtsbaum.



88

Raffiniert vereinfacht: P-38 Lightning von Pichler.



TECHNIK

- 38** Test: MultiFix-Modellständer von Teil-Q
- 54** Baupraxis: Parametrisiertes Design in Fusion 360, Teil 3
- 66** Porträt: Windkanal im Eigenbau, Teil 3
- 80** Baupraxis: 3D-Druck-Wale am Weihnachtsbaum

COPTER

- 74** Interview mit SAB-Teampilot Greg Ringle

JETS

- 62** Test: AMXPlanes Talon von Amewi

STÄNDIGE RUBRIKEN

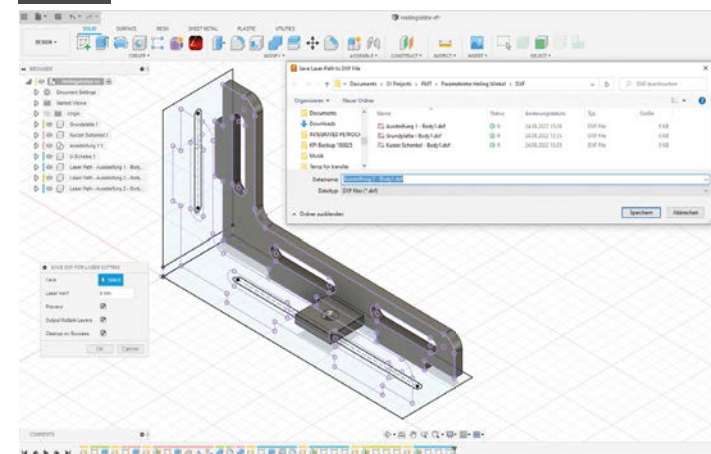
- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

62

Alltags-Sportjet im Test: AMXPlanes Talon von Amewi.



54 Teil 3 unserer neuen Artikelserie zu Fusion 360.



74

SAB-Teampilot Greg Ringle im FMT-Interview.



Test des neuen RES-Seglers Mirai von Kavan.

106



94 Ohne Rumpf und Leitwerk: Bauplanbeilage Horti von Gerald Perschler.





30 Für Wettbewerb und Alltag? Test des X-dream von Zeller Modellbau.



130 Neue Multiplex-Zweimot im Test: Partenavia P.68.

Mini-Heli für alle: Hughes 300 von Pichler.

116



112 Startschuss zu einer neuen Serie: Jeti-Workshop, Teil 1.

Tx	Standard	10:40:10	84%
Drahtlosmodus/Trainer			
Mode	Zwei-Weg HF		
» Primäres Modul binden		✓	
» Sekundäres Modul binden		x	
900MHz Backup aktivieren		x	
Alarm bei:	Verlust eines Empfängers		
24-Kanal Multimode aktiv		x	
			Ok

76 Was taugt der Windschutz für Jeti-DS-Sender von Hacker?



MAGAZIN

20 Jugendkolumne: Ehrung der MFG Aspach

SEGELFLUG

- 24** Test: HQ Joy F5J RTF von Leomotion
- 30** Test: X-dream von Zeller Modellbau
- 38** Test: Vayu von Vogel-Fly
- 46** Report: FW-Models im Porträt
- 50** Test: Charisma von Pichler

TECHNIK

- 56** Baupraxis: Reparatur eines Schalenleitwerks
- 76** Test: Windschutz für Jeti-DS-Sender von Hacker
- 79** Baupraxis: Add-on für den Windschutz
- 94** Baupraxis: Parametriertes Design in Fusion 360, Teil 4
- 112** Kolumne: Jeti-Workshop, Teil 1
- 118** Baupraxis: Supercap-Saalflug

COPTER

116 Test: Hughes 300 von Pichler

MOTORFLUG

- 60** Test: Udet Flamingo von aero-naut
- 68** Test: Piper Navy Cub von Pichler
- 82** Bauplanbeilage: Mini Joe V2 von Wolfgang Traxler
- 90** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 102** Porträt: Jörg Vogelsang, Teil 1

FOAMIE

- 122** Eigenbau: Me 163B von Joachim Rauser
- 130** Test: Partenavia P.68 von Multiplex

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 135** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

TITELTHEMA

Ein flugfertiges F5J-Modell? Kann das gut gehen? Wir testen den HQ Joy F5J RTF von Leomotion.

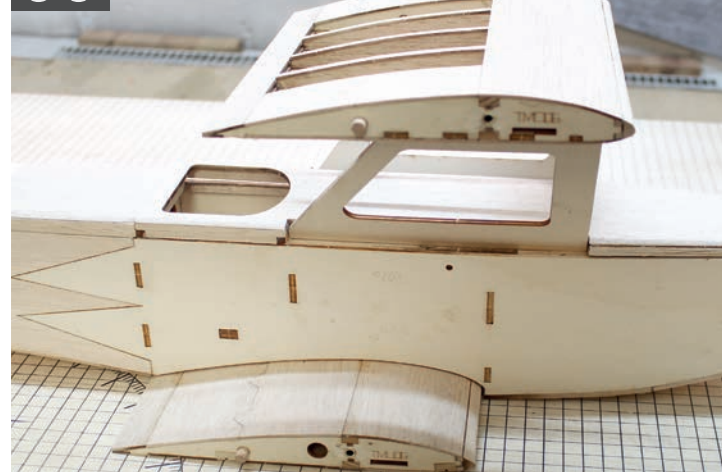


24

122 Scale-Eigenbau aus Depron: Me 163B von Joachim Rauser.



60 aero-naut hat einen Klassiker neu aufgelegt: Udet Flamingo.



Porträt eines legendären Scale-Modellbauers: Jörg Vogelsang.

102





118 Frisch gemacht statt neu gekauft: Restauration eines betagten Rhönsperbers.

MOTORFLUG

- 22** Test: Cessna 182 Turbo Skylane von Lindinger
- 30** Porträt: Jörg Vogelsang, Teil 2
- 40** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit
- 42** Test: Lazy Bee XL extreme von Zeller Modellbau
- 78** Bauplanbeilage: Cessna 150 G von Graupner

COPTER

- 128** Report: South West Heli Rodeo in Arizona/USA

FOAMIE

- 88** Bauplanbeilage: AS-202 Bravo aus Depron
- 94** Test: E-flite F-14 Tomcat von Horizon Hobby

SEGELFLUG

- 102** Baupraxis: ASK 18 nach VTH-Bauplan
- 110** Test: Rock'X von rs-aero.com
- 118** Baupraxis: Rhönsperber von Modellbau Steinhardt

TITELTHEMA

Attraktiv und ARF: Die neue Cessna 182 Turbo Skylane von Lindinger ist mit ihren 1,75 m Spannweite komplett aus Holz gebaut.

22

Fliegender Schulbus: Test der Lazy Bee XL extreme von Zeller Modellbau.

42

128 Southwest Heli Rodeo in Arizona/USA.

88 Schweizer Klassiker als Bauplanbeilage Nummer 2: AS-202 Bravo aus Depron.



MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: Landesmodellbauschule Viechtwang

TECHNIK

- 54** Baupraxis: Parametriertes Design in Fusion 360, Teil 5
- 60** Kolumne: Jeti-Workshop
- 64** Test: Atom von PowerBox Systems
- 72** Baupraxis: Rippen für kleine Modelle herstellen

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

64 Fernsteuersystem Atom von PowerBox Systems im FMT-Test.



30 Wir porträtieren das Lebenswerk von Jörg Vogelsang, Teil 2.



94 Top-Gun-Fighter mit Schwenkflügel: E-flite F-14 Tomcat von Horizon Hobby.



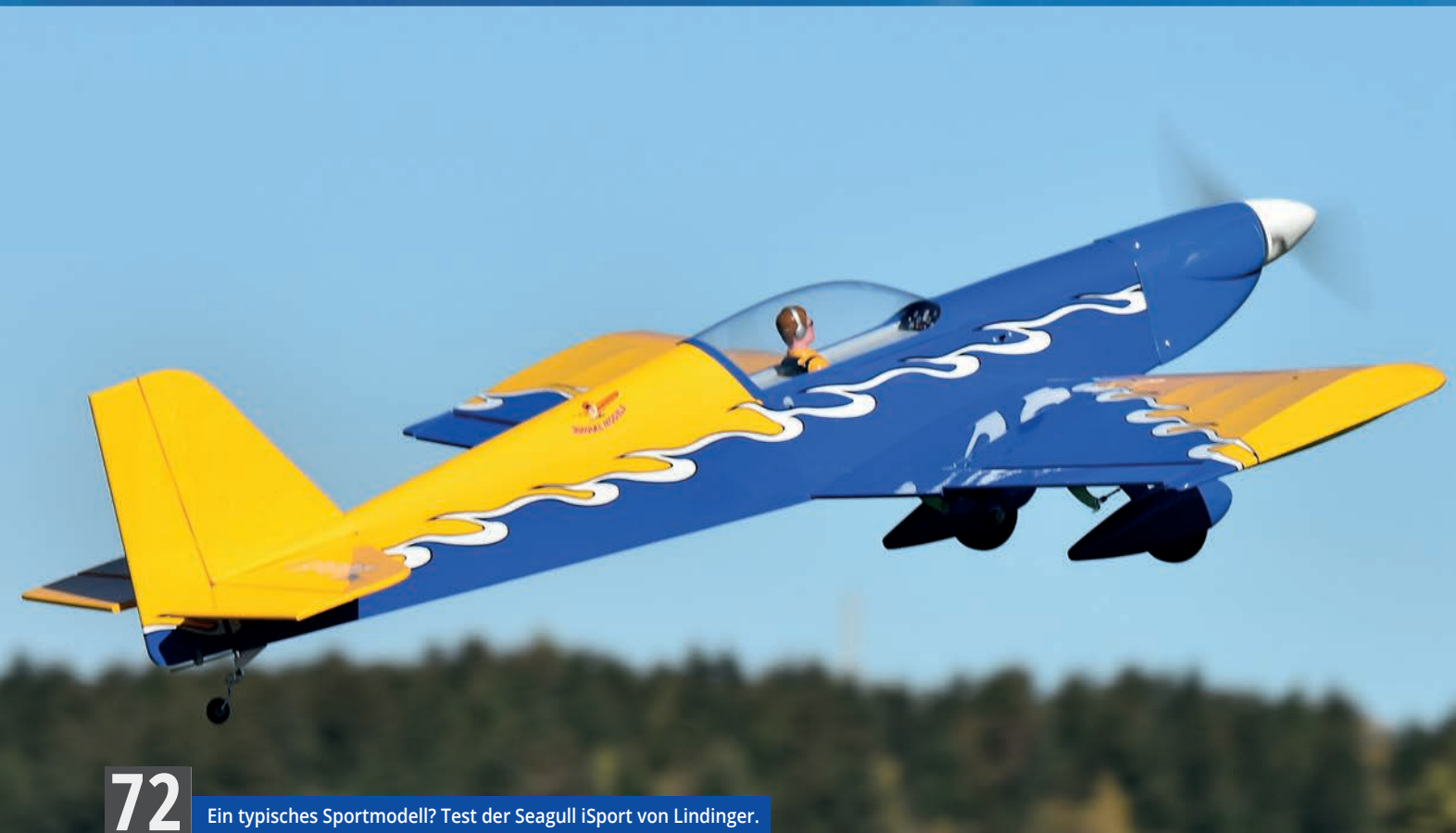
Für den Hangflug optimiertes Holzbau-satzmodell: Rock'X von rs-aero.com.

110



78 Endlich! Neuauflage der Cessna 150 G von Graupner als FMT-Bauplanbeilage.





72 Ein typisches Sportmodell? Test der Seagull iSport von Lindinger.

MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: Modellfluggruppe Ostalb Elchingen
- 50** Porträt: Elektrobiegen
- 116** Porträt: VTH-digital, die neue App

MOTORFLUG

- 72** Test: iSport von Lindinger
- 90** Porträt: Jörg Vogelsang, Teil 3
- 102** Kolumne: Hier riecht's nach Sprit

TECHNIK

- 36** Test: DS06, HV06 und LV06 von Chaservo
- 78** Test: IBEX 115A Brushless Controller von Hepf
- 84** Baupraxis: Servo-Test-Monitor im Eigenbau
- 106** Baupraxis: Parametriertes Design in Fusion 360, Teil 6
- 112** Kolumne: Jeti-Workshop

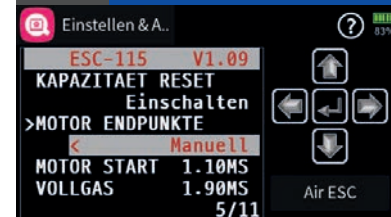
FOAMIE

- 60** Eigenbau: Fliegendes Ofenrohr
- 66** Test: RC Factory Super Extra L von Voltmaster

60 Ringflügler aus Depron: das fliegende Ofenrohr.



78 Was kann der IBEX 115A Brushless Controller von Hepf?



SEGELFLUG

- 22** Test: Helixx von aero-naut
- 30** Test: Hyperplane von Leomotion
- 42** Bauplanbeilage: Windwurf 3.2, Teil 1
- 52** Porträt: Der kleine UHU und Beginner von Graupner

FMT-ADLERWAHL 2023

- 118** Die Gewinnspiel-Preise
- 126** Adlerwahl-Kandidaten

STÄNDIGE RUBRIKEN

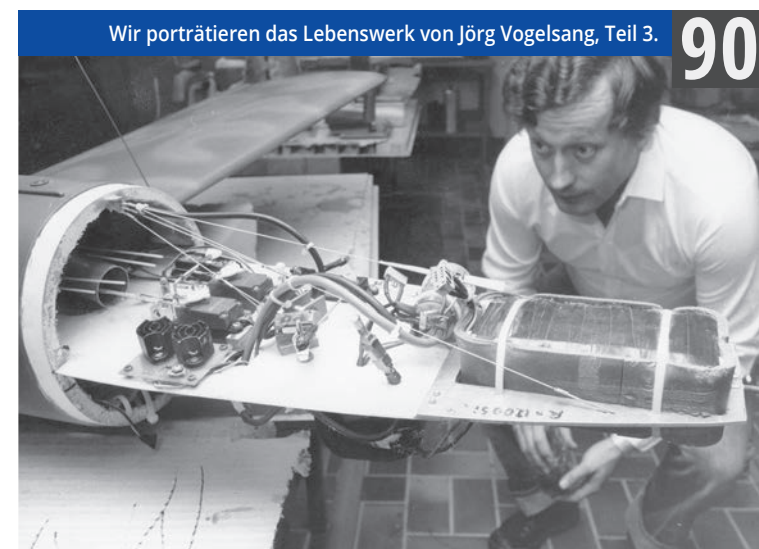
- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum



118

126

Mitmachen:
FMT-Adlerwahl 2023 mit
großem Gewinnspiel.



Wir porträtieren das Lebenswerk von Jörg Vogelsang, Teil 3.

90



52 Nostalgisch: Der kleine UHU und Beginner von Graupner.

36 Kleine Kraftpakete: DS06, HV06 und LV06 von Chaservo.



Der Windwurf 3.2 ist ein leistungsstarker Thermik-Nuri mit variabler Spannweite.

42



84 Im Eigenbau: Servo-Test-Monitor von Albert Raggl.



90 Der Dornier Wal von Jörg Pfister ist teilweise im 3D-Druck entstanden.



126 Klassiker in kompakter Größe: Ka-6E von Silence Model.



68 Auf dem FMT-Prüfstand: Chaservo HV85 von Akatja.



48 Im Praxistest: der neue Mr Beam Lasercutter.



26 **TITELTHEMA**
Schon mal von der Ducreux-Foulon ARS 300 gehört? Wir testen das exotische Kunstflugzeug als ARF-Modell von Braeckman.

MAGAZIN

22 Jugendkolumne: Vereinsarbeit bei der FMG Nördlingen

FOAMIE

80 Porträt: RC-Luftkissenfahrzeuge in der Halle
90 Eigenbau: Dornier Wal im 3D-Druck
98 Test: 304TS TwinShark von Kavan

JETS

70 Eigenbau: North American A-5 Vigilante

MOTORFLUG

26 Test: SkyWing ARS 300 67" V2 von Braeckman
34 Bauplanvorstellung: Pilatus Ur-Porter PC-6
52 Eigenbau: Lockheed Hudson Mk V
62 Report: Club-Pylon, Rennzirkus für alle

TECHNIK

42 Baupraxis: Fräsen überlanger Teile, Teil 1
48 Test: Mr Beam Lasercutter
68 Test: Chaservo HV85 von Akatja
112 Kolumne: Jeti-Workshop

COPTER

82 Report: Rotor Live 2023 in Iffezheim

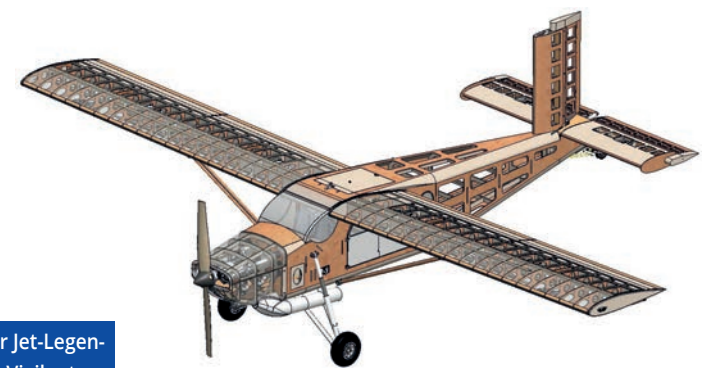
SEGELFLUG

106 Bauplanbeilage: Windwurf 3.2, Teil 2
116 Test: Pike Paradigm von Samba Model
124 Vorbericht: Flying Circus Fiss 2023
126 Porträt: Ka-6E von Silence Model
132 Porträt: Modellsegelflug Online Contest

STÄNDIGE RUBRIKEN

6 Editorial
8 Markt und Meldungen
14 Verbände und Veranstaltungen
135 Termine
136 Kleinanzeigen
137 Fachhändler
138 Vorschau
138 Impressum

34 Christian Forrer stellt seine Pilatus Ur-Porter PC-6 vor.



Report von der Rennbahn: Rotor Live 2023 in Iffezheim. **82**



62 Rennzirkus für alle? Wir waren beim Club-Pylon dabei.



52 Reiner Treders Lockheed Hudson Mk V ist ein Eigenbau-Highlight.



70 Eigenkonstruktion einer Jet-Legende: North American A-5 Vigilante.



44 Mit dem Elektro-Brettchen lässt Jonas Kessler den Little Plank in moderner Form wiederaufleben.

MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: MFC Montabaur-Heiligenroth
- 22** Report: ProWing International 2023

MOTORFLUG

- 38** Porträt: 50 Jahre Little Plank
- 44** Bauplanbeilage: Elektro-Brettchen
- 66** Porträt: Experimentalmodell Club-Cake
- 86** Test: Samba von Extron Modellbau

SEGELFLUG

- 94** Porträt: Wisel Light XL von Zeller Modellbau
- 100** Test: Cirrus von FW-Models
- 106** Porträt: Kranich von Pichler Modellbau

FOAMIE

- 116** Eigenbau: Su-30 im Maßstab 1:32
- 122** Test: E-flite Beechcraft D18 von Horizon Hobby
- 128** Test: Arcus E 2.2 von robbe



TITELTHEMA

22

Vom 28. bis 30. April 2023 hat sich die ProWing International in Bestform zurückgemeldet – und alle Erwartungen übertroffen. In unserem 15-seitigen Messereport stellen wir Highlights und Neuheiten vor.



58 Wir machen uns an die CAM-Bearbeitung überlanger Werkstücke.



94 Im Porträt: Nurflügel Wisel Light XL von Zeller Modellbau.



70 Auf dem Prüfstand: Chaservo HV3512 von Akatja.

TECHNIK

- 58** Baupraxis: Fräsen überlanger Werkstücke, Teil 2
- 70** Test: Chaservo HV3512 von Akatja
- 76** Kolumne: Jeti-Workshop
- 80** Baupraxis: Krümmer im Rapid-Prototyping

COPTER

- 112** Baupraxis: Hauben-Reparatur mit Causemann

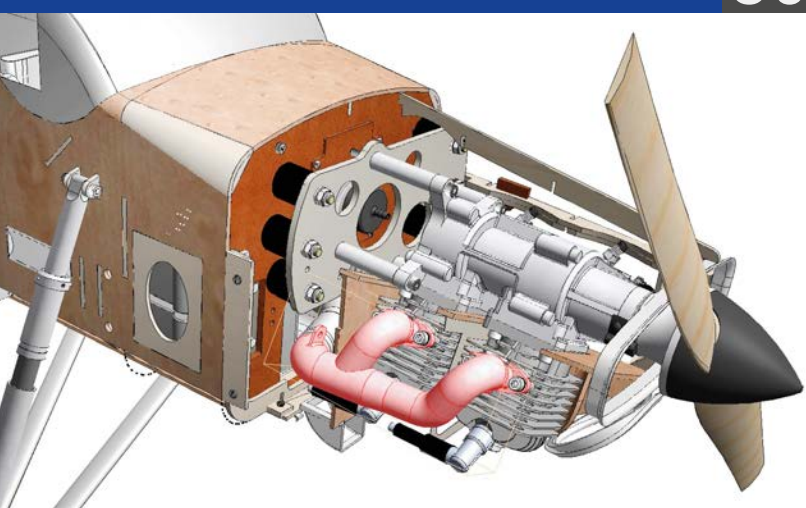
STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Fachhändler
- 137** Kleinanzeigen
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

18 Wie Jugendarbeit junge Menschen inspiriert, zeigt der MFC Montabaur-Heiligenroth.



Eigene Krümmer lassen sich im Rapid-Prototyping-Verfahren herstellen. **80**



66 Wie hat sich das Experimentalmodell Club-Cake im Wettbewerb bewährt?



Scale-Segler mit 1.500 mm Spannweite: Kranich von Pichler. **106**



122 Im Kleid der 1930er Jahre: E-flite Beechcraft D18 von Horizon Hobby.

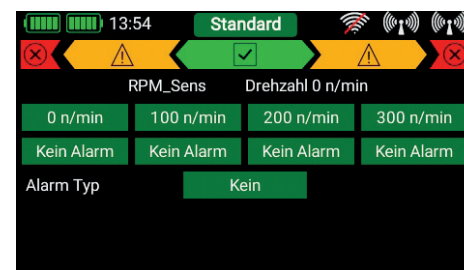




42 In Top-Form für den Strand? Test der FMS Piper PA-18 Super Cub von D-Power.



Wie kommt die kühlende Luft an Reihengmotoren? **76**



82 Neuheit von Smoke-Systems im Test: optischer Drehzahlsensor.



60 Bauplanbeilage: Club-Pylon-Racer Mullisch von Tim Weißbach.



110 Im FMT-Test: E-Purito von Holzmodellbau Schweiger

MAGAZIN

- 20** Jugendkolumne: Drone-Soccer beim MFSD
- 32** Report: Impellermeeting in Nordhausen

MOTORFLUG

- 60** Bauplanbeilage: Mullisch von Tim Weißbach
- 70** Report: Treffen der Motoren-Selbstbauszene
- 76** Baupraxis: Kuhlflufführung beim Reihengmotor
- 84** Porträt: Piper J3 von Wonneberger
- 94** Test: King Quest Kodiak von Pichler Modellbau

TECHNIK

- 28** Kolumne: Jeti-Workshop
- 54** Baupraxis: Fräsen überlanger Werkstücke, Teil 3
- 82** Test: Drehzahl-Sensor von Smoke-Systems

FOAMIE

- 36** Baupraxis: Schaumveredelung mit Plotterfolien
- 42** Test: FMS Piper PA-18 Super Cub von D-Power
- 104** Test: Swift S-1 von Kavan

COPTER

- 48** Test: DJI Mini 3 Pro von Globe Flight

SEGELFLUG

- 110** Test: E-Purito von Schweiger
- 118** Test: Pace V4 von Lesky Composite
- 126** Test: Trillian von Zanon-Flyers

JETS

- 24** Porträt: Diablo von CARF-Models

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 8** Editorial
- 10** Markt und Meldungen
- 16** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Fachhändler
- 137** Kleinanzeigen
- 138** Vorschau
- 138** Impressum



126

Wie gut ist der Hochleistungs-Nurflügel Trillian von Zanon-Flyers?



Wonnepropfen mit vier Meter Spannweite: Piper J3 von Wonneberger. **84**



70 Report zum Treffen der Motoren-Selbstbauszene auf der ProWing.



Buschflugzeug im Test: King Quest Kodiak von Pichler Modellbau. **94**



24 Der Diablo ist ein kleiner Mephisto. Wir klären, was CARFs neuen 3D-Sportjet von seinem großen Bruder unterscheidet.

TITELTHEMA



32 Wir waren beim 19. Bauplan- und Eigenbautreffen in Huttwil/Schweiz.

MAGAZIN

- 18** Jugendkolumne: Jugendarbeit beim FMSC Finsterwalde
- 32** Report: 19. Bauplan- und Eigenbautreffen Huttwil

MOTORFLUG

- 22** Porträt: Curtiss JN-4D Jenny von Mattison und Staples
- 26** Eigenbau: Blackburn Monoplane Type D 1912
- 40** Baupraxis: Fahrwerk selbst gebaut, Teil 1
- 48** Test: Contrast LT von Leomotion
- 56** Baupraxis: Schrauben-lose Kabinenbefestigung



Im Test: Die neue E-flite Carbon-Z T-28 Trojan 2.0m. **90**

TECHNIK

- 60** Baupraxis: Abwurfvorrichtung für Fallschirme
- 64** Test: Chaservo DS09 von Akatja
- 68** Kolumne: Jeti-Workshop

JETS

- 74** Test: Squall 120 von Tomjets
- 82** Report: Jets over Dübendorf

COPTER

- 84** Test: FliteZone 120X von Pichler Modellbau

84 Für Einsteiger und Fortgeschrittene? FliteZone 120X von Pichler.



114 Report: 12. Internationales Oldtimer-Segelflugtreffen in Müswangen.



68 Jeti-Workshop: Programmieren von Flugphasen.



64 Chaservo DS09 von Akatja im FMT-Test.

FOAMIE

- 90** Test: E-flite Carbon-Z T-28 von Horizon Hobby
- 96** Downloadplan: Depron-Racer KF Crossbow Mini

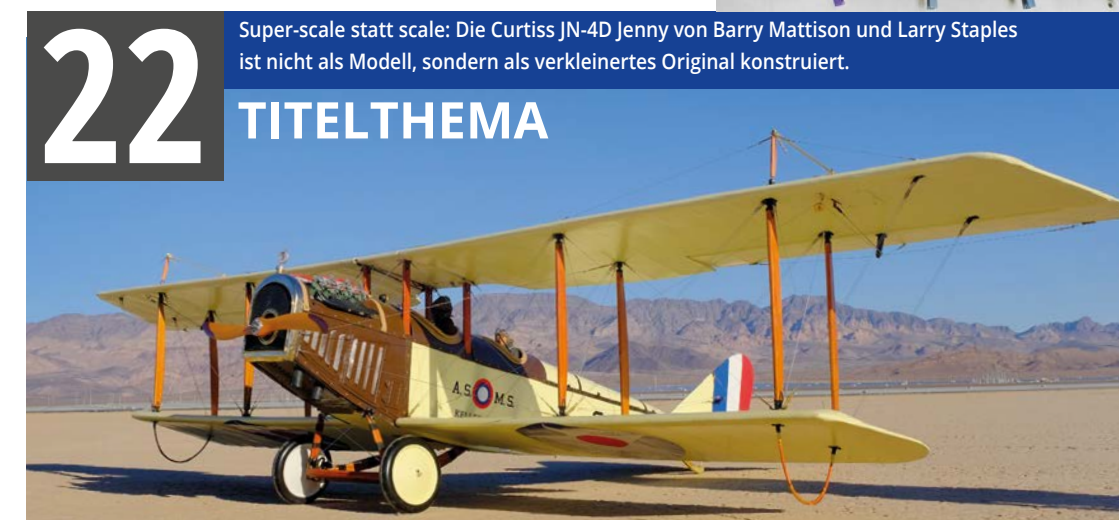
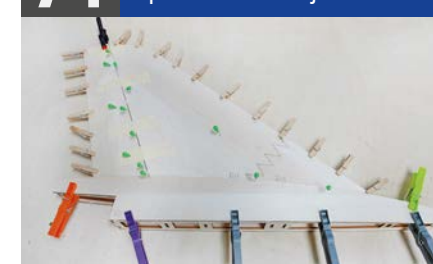
SEGELFLUG

- 102** Bauplanbeilage: Slopegrinder von Sven Römmele
- 114** Report: Oldtimer-Segelflugtreffen in Müswangen
- 118** Report: ceflix-Freundschaftsfliegen beim MFC Hohenstein
- 120** Test: ASW 15B von robbe Modellsport
- 126** Test: Puma von Robert Schweißgut

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

74 In klassischer Holzbauweise: Squall 120 von Tomjets.



22 Super-scale statt scale: Die Curtiss JN-4D Jenny von Barry Mattison und Larry Staples ist nicht als Modell, sondern als verkleinertes Original konstruiert.

TITELTHEMA



114 Im FMT-Test: Seagull Aviat A-1C Husky von Lindinger.

MAGAZIN

- 22** Vorbericht: Faszination Modellbau Friedrichshafen
- 24** Jugendkolumne: Verleihung der FMT-Ehrennadel
- 84** Report: VTH-Modellbau Awards 2023 in Baden-Baden
- 110** Porträt: Piper-Rohrrumpf aus einem Kindersteckspiel

SEGELFLUG

- 26** Bauplanbeilage: Teufel! von Wolfgang Werling, Teil 1
- 36** Test: Riddick EL von Mahmoudi Modellsport
- 42** Test: Ultima 2 von DS-Composites
- 52** Report: Segelflugmesse 2023 in Schwabmünchen



12-Seiten-Report: Segelflugmesse 2023 in Schwabmünchen. **52**

TECHNIK

- 48** Test: D-Drive IL28-4300 von D-Power
- 66** Baupraxis: Prop-Befestigung bei kurzem Mitnehmer
- 80** Kolumne: Jeti-Workshop

JETS

- 92** Test: Freewing Avanti S von Hepf Modellbau

COPTER

- 100** Interview: 3D-Heli-Ass Ben Storick



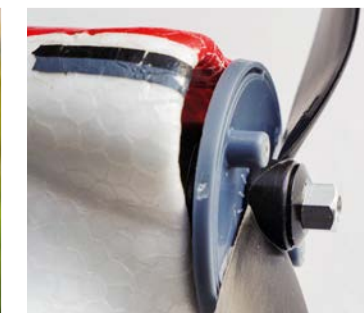
74 Schick und scale: Bristell B23 von Kavan.



104 Wir waren beim 1. RC1-Retro-Wettbewerb in Regensburg.



92 Sportliche Leistung ab Werk?
Test des Freewing Avanti S von Hepf.



Propeller-Befestigung bei
zu kurzem Mitnehmer. **66**



42 Wir erproben die Ultima 2 von
DS-Composites.



126 Zur Flächenverwindung der
Blackburn Monoplane Type D 1912.

FOAMIE

- 68** Downloadplan: Doppeldecker Knuffel 2
- 74** Test: Bristell B23 von Kavan

MOTORFLUG

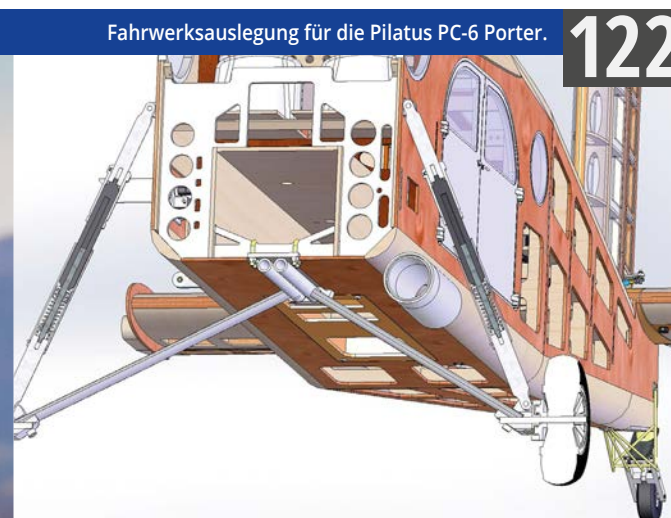
- 102** Report: 13. Retroday in Pfäffikon/Schweiz
- 104** Report: 1. RC1-Retro-Wettbewerb in Regensburg
- 114** Test: Seagull Aviat A-1C Husky von Lindinger
- 122** Baupraxis: Fahrwerk selbst gebaut, Teil 2
- 126** Baupraxis: Blackburn Monoplane Type D 1912, Teil 2

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und
Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum



84 Report aus Baden-Baden:
die VTH-Modellbau Awards 2023.



Fahrwerksauslegung für die Pilatus PC-6 Porter. **122**



26 **TITELTHEMA**
Teuflicher als das Teufelchen?
Der Teufel! ist das neue Bauplan-
beilagemodell von Wolfgang Werling.



80 Wir waren beim Impellertreffen des MBC Schwandorf.



90 Test der E-flite UMX Twin Otter von Horizon Hobby.



60 Wie der Umbau von Verbrenner- auf Elektroantrieb gelingt.



38 Im FMT-Test: der neue O.S. FS-64V von Kavan.



104 Jetzt geht's in die Luft: Bauplanbeilage Teufel, Teil 2.

MAGAZIN

- 18** Vorbericht: Faszination Modellbau Friedrichshafen
- 20** Jugendkolumne: Start der FMT-Förderung 2023/24
- 24** Report: Horizon Airmeet in Donauwörth/Genderkingen

TECHNIK

- 38** Test: O.S. FS-64V von Kavan
- 56** Kolumne: Jeti-Workshop

MOTORFLUG

- 30** Baupraxis: Blackburn Monoplane Type D 1912, Teil 3
- 42** Porträt: Telemaster von Modellstudio
- 60** Umbau von Verbrenner- auf Elektroantrieb
- 68** Report: 9. Retro-Wettbewerb in Jauntal/St. Stefan

JETS

- 72** Porträt: Odyssey von TopRC Model
- 80** Report: Impellertreffen beim MBC Schwandorf

FOAMIE

- 84** Test: SkyFighter² von Hacker Motor
- 90** Test: E-flite UMX Twin Otter von Horizon Hobby

SEGELFLUG

- 98** Test: TT-Eclipse von Composite RC Gliders
- 104** Bauplanbeilage: Teufel von Wolfgang Werling, Teil 2
- 114** Report: Deutsche Meisterschaft im Segelkunstflug
- 124** Porträt: Antriebe für die Klasse F5L/E-RES

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

42 Klassischer geht's nicht: Telemaster von Modellstudio.



Voll-GFK und ARF: Odyssey von TopRC Model. **72**



98 Wie schlägt sich die TT-Eclipse von Composite RC Gliders?



Antriebe für die E-RES-Klasse. **124**



24 **TITELTHEMA**
Absolutes Ausnahmmodell beim Horizon Airmeet: Concorde von Otto Widloither.



104 In Röttingen trifft sich jährlich die Holzwurmszene. Wir waren dabei.



108 Exklusive erste Flugerprobung: der brandneue Shorty von aero-naut.



98 Bauplanmodell Nummer zwei: De Havilland DH 82 Tiger Moth.



122 Transportlösung für große Motormaschinen.



40 Hochleistungs-Großsegler im Test: Pace VX4.9 von LeskyComposite.

TECHNIK

- 60** Grundlagen: Kline-Fogleman-Profil im Windkanal
- 68** Kolumne: Jeti-Workshop

SEGELFLUG

- 26** Report: 4. Glider Expo in Hülben 2023
- 32** Test: OA-Composites Strike 3 von Lindinger
- 38** Porträt: Neue Hallsensorik-Spinner von Leomotion
- 40** Test: Pace VX4.9 von LeskyComposite
- 48** Report: Flying Circus Fiss 2023 in den Tiroler Alpen

MOTORFLUG

- 54** Report: Retro Süd 2023 in Reutlingen
- 98** Bauplan: De Havilland DH 82 Tiger Moth
- 104** Report: 10. Holzwurmtreffen in Röttingen
- 108** Preview: Shorty von aero-naut
- 112** Baupraxis: Blackburn Monoplane Type D 1912, Teil 4
- 122** Baupraxis: Modelltransport, Landescheinwerfer, Kupplung
- 128** Bauplanvorstellung: Hawker Sea Fury von Johannes Ohm

JETS

- 72** Test: Freewing Avanti S V2 von Motion RC

MAGAZIN

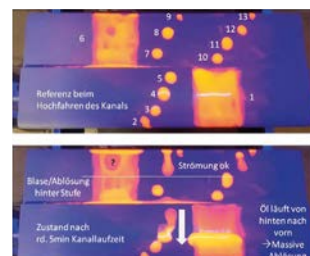
- 18** Vorbericht: Faszination Modellbau Friedrichshafen
- 20** Jugendkolumne: Flugbegeisterung beim MFC Ulm/Neu-Ulm
- 24** Report: Hausmesse 2023 bei Hepf Modellbau

FOAMIE

- 78** Bauplanbeilage: Dornier 228 von Jochen Zimmermann
- 84** Test: FMS Maule von D-Power
- 90** Test: RC Factory Puddle Star von Voltmaster

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum



60 Wie schlagen sich Kline-Fogleman-Profil im Windkanal?

Museumsstücke im Einsatz bei der Retro Süd 2023 in Reutlingen. **54**



78 Unsere Bauplanbeilage: Dornier 228 von Jochen Zimmermann.



Ganz aus Holz gebaut: Hawker Sea Fury **128**



84

TITELTHEMA

Bullig und robust: Mit der Maule von FMS hat D-Power ein neues Multitool im Sortiment.



21 Highlight der Faszination Modellbau 2023: FMT-Airshow Stars des Jahres.

MAGAZIN

- 18** Report: Messe Faszination Modellbau 2023
- 21** Report: FMT-Airshow Stars des Jahres
- 26** Report: FMT-Indoor-Action in Friedrichshafen

SEGELFLUG

- 106** Porträt: Nova von aero-naut
- 112** Test: Swift S1 von Glider.it/Leomotion
- 120** Report: F3K-Weltmeisterschaft in Rumänien
- 126** Report: F5J-Weltmeisterschaft in Bulgarien



Report: F5J-Weltmeisterschaft in Bulgarien. **126**

MOTORFLUG

- 30** Porträt: PZL-104 Wilga von Kempf Modellbau
- 48** Test: Extra 300 NG von D-Power
- 56** Porträt: Entwicklung der eMagic One, Teil 1

TECHNIK

- 42** Test: Schleppseil-Winde Large von Unilight.at
- 64** Test: Jeti DC-24 II von Hacker Motor
- 102** Kolumne: Jeti-Workshop



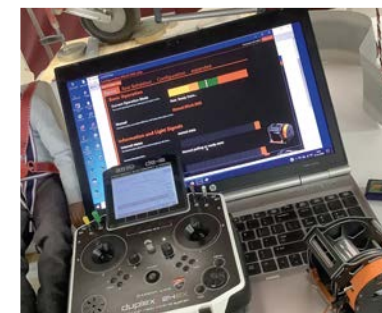
70 Eigenbau aus Holz: MiG-21 im Maßstab 1:7.



Wir waren bei der F3K-WM in Rumänien. **120**



106 Alt statt neu: Nova von aero-naut im Porträt.



42 Test der Schleppseil-Winde Large von Unilight.at.



96 Mit klassischem Vorbild: RC Factory Jungmeister von Pichler.



64 Jeti DC-24 II von Hacker Motor im FMT-Test.

JETS

- 70** Eigenbau: MiG-21 im Maßstab 1:7 aus Holz

FOAMIE

- 78** Bauplanbeilage: Do 228 von Jochen Zimmermann, Teil 2
- 92** Test: Falke 1800 von Kavan
- 96** Test: RC Factory Bucker Jungmeister von Pichler

COPTER

- 84** Porträt: Copter bauen und fliegen

STÄNDIGE RUBRIKEN

- 6** Editorial
- 8** Markt und Meldungen
- 14** Verbände und Veranstaltungen
- 134** Termine
- 136** Kleinanzeigen
- 137** Fachhändler
- 138** Vorschau
- 138** Impressum

30 TITELTHEMA



Die legendäre Frisch-Wilga ist bei Kempf Modellbau wieder zu haben. Wir stellen die Neue vor.