### Modellbau -



## **Ausstellung 2019**

## **Faszination Modellbau**



45 Jahre Flugmodellsportclub Oberes Weißtal e.V. 1974 - 2019

# Himmlische Höl

Glender Weg 6 - 96486 Unterlauter - mail@hoellein.com



**Introduction F5J** 

High-End CNC Bausätze Made in Germay



www.hoelleinshop.com





#### Aktivitäten 2019

• Modellbauausstellung

23. – 24.02.2019 In Wilnsdorf – Rudersdorf Haus Heimat

Flugzeug – Schlepp – Treffen und Flugplatzfest

13. – 14.07.2019 In Wilnsdorf – Gernsdorf Modellfluggelände des FOW

• Ferienspiele der Gem. Wilnsdorf

27.07.2019 In Wilnsdorf – Gernsdorf Modellfluggelände des FOW





Wenn man sich mit der richtigen Anlagestrategie auch bei niedrigen Zinsen Wünsche erfüllen kann.

Wir beraten Sie gerne - vor Ort, telefonisch oder online. Jetzt noch flexibler von 8 bis 20 Uhr, Montag bis Freitag. Einfach einen Termin vereinbaren! Und wenn Sie möchten, kommen wir für ein persönliches Gespräch sogar zu Ihnen nach Hause. Oder in den Caravan.

Jetzt Termin vereinbaren

0271 596-111

Neur Benefungstermine bis 20 Util



sparkasse-slegen.de

#### Inhalt

- FOW Aktivitäten in 2019
- •
- Grußwort des Vorstandes
- Grußwort der Siegerländer Modellflugvereine
- Grußwort der IGS Siegerland
- Grußwort der I.G. Modellbahn Dielfen
- Die Vorstände 1974 bis 2019
- Informationen zum Flugmodellsportclub Oberes Weißtal e.V. [FOW]
- "Ist die Sensation perfekt? Gebr. Wright versus Gustav Weißkopf; Quelle "Aviator"
- "ARF vor 100 Jahren"; Quelle "Flugmodell"
- Modellflug Wissenschaft, Sport und Hobby zugleich
- Einstieg in den Segelkunstflug
- Dankesworte / Impressum
- Schlusswort





#### Grußwort des Flugmodellsportclubs Oberes Weißtal

Sehr geehrte Gäste,

seit nunmehr 45 Jahren betreibt der Flugmodellsportclub Oberes Weißtal e.V. [FOW] den Modellsport im Oberen Weißtal.

Seit den Anfängen in den siebziger Jahren, hat sich der FOW zum Ziel gesetzt, den Modellflug zu fördern, seinen Mitgliedern das Modellfliegen zu ermöglichen und speziell die Jugend an den Modellsport heranzuführen.

All das ist uns gelungen durch großes Engagement, verbunden mit kameradschaftlicher und toleranter Zusammenarbeit aller Vereinsmitglieder, der Unterstützung der Gemeinde, öffentlicher Institutionen und der Ortsgemeinschaft Gernsdorf.

In den vielen zurückliegenden Jahren konnten wir den Fow weit über die Grenzen des Siegerlandes hinaus bekannt machen und die positive Entwicklung des FOW kontinuierlich weiterführen.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen und Freude an unserer Ausstellung und den gezeigten Exponaten aus vielen Bereichen des Modellbaus.

Wann Sie uns auch immer besuchen, sei es bei einer Ausstellungen oder auf unserem unsere Modellfluggelände, wir freuen uns auf Ihren Besuch und hoffen, dass wir noch viele Menschen mit dem wunderschönen "Modellflug" Sport erfreuen und begeistern können.

Der Vorstand des FOW

# UNSERE

FLUGMODELL UND TECHNIK

3/1

Die führende Fachzeitschrift

Verpassen Sie ab sofort keine Ausgabe mehr und sichern Sie sich viele besondere Vorteile!



- Lieferung VOR Erstverkaufstag
- Attraktive Prämien
- Club-Mitgliedschaft inklusive:
  - Aktueller Downloadplan kostenlos
  - Laufend neue PDF-Artikel mit Tipps & Tricks sowie
  - -Rabatt-Aktionen und
  - -Einkaufsvorteile im Wert von über 200 €
- Keine Ausgabe verpassen

70,40€

Weitere Angebote und Informationen unter www.vth.de/fmt/abonnent-werden

Jetzt anfordern: 07221 5087-71, E-Mail: abo@vth.de



#### **Grußwort Vereine der Region**

Nun sind seit der letzten Ausstellung des FOW schon wieder 5 Jahre ins Land gegangen. In diesen 5 Jahren hat sich für uns Modellflieger einiges verändert. Neben den ganzen neuen technischen Möglichkeiten haben sich vor allem durch das Thema Drohnen leider auch einige Regularien geändert.

unbedachte Mitbürger brachten durch ihr bedenkenloses Handeln im Umgang mit Drohnen andere Luftverkehrsteilnehmer oder auch Passanten in Gefahr. Dies rief natürlich zwangsläufig die Gesetzgebung auf den Plan und das Thema Modellflug war plötzlich in aller Als Konsequenz wurden Munde. der erste Drohnenführerschein der Kenntnisnachweis und eingeführt. Aber auch Firmen wie Amazon haben ,unseren' Luftraum entdeckt und basteln intensiv an neuen Geschäftsideen.

Für uns Modellflieger bedeutet dies vor allem, dass der von uns seit Jahren pfleglich genutzte Luftraum plötzlich im Interesse ganz anderer Gruppen steht. Damit wir von diesen anderen Interessengruppen nicht einfach überrannt werden, ist es wichtig, dass "wir" Modellflieger zusammenstehen und uns als starke und breit aufgestellte Interessengruppe selbst entsprechend Gehör verschaffen. Ein Zusammenhalt der 8 im Siegerland beheimateten Vereine ist schon mal ein guter Grundstein dafür.

Und so freuen wir Modellflugvereine aus der Region Siegerland-Wittgenstein uns auch in diesem Jahr wieder auf eine schöne Ausstellung des FOW mit tollen Modellen, leckerem Kaffee und Kuchen und vielen interessanten Gesprächen.

Ihnen, liebe Zuschauer, wünschen wir ein paar vergnügliche und vielleicht auch inspirierende Stunden auf dieser Ausstellung. Der Modellflugsport ist ein sehr schönes und facettenreiches Hobby, das jung und alt verbindet. Für einen Anfang ist es nie zu spät!





#### Grußwort der IGS Siegerland

Liebe Gäste,

Modellbau und Funktionsmodellbau ist ein über alle Sparten übergreifendes Hobby, dass sich auch im Siegerland wieder immer mehr etabliert.

Als Modellbauer ist es uns wichtig, Ihnen diese Faszination vom Modellbau mit den ausgestellten Modellen herüberzubringen. Im Vordergrund stehen wohl bei allen Modellbauern der Spaß am Basteln und Tüfteln sowie die Freude an der Funktion und der Vorbildtreue der Modelle.

Ein Hobby – ein Ziel. Das ist das Wichtigste zwischen den Vereinen, egal ob Flug-, Schiffs-, Auto- oder LKW - Modellbauer!

Der Kontakt zum FOW - Gernsdorf e.V. besteht schon seit mehreren Jahrzehnten und wird durch gegenseitige Unterstützung bei Ausstellungen auch immer gerne gepflegt.

Zu 45 Jahren FOW - Gernsdorf wünschen die Modellbauer der IGS - Siegerland, Sport und Modellbau e.V., den Modellfliegerkollegen alles erdenklich Gute und eine erfolgreiche Ausstellung.

Der Vorstand der IGS- Siegerland, Sport und Modellbau e.V. gegr.1963

# MEITZ

## Auto · Caravan · Technik

- Reisemobiltechnik
- KFZ-Meisterwerkstatt
- Service / Wartung
- · Zubehör-Shop
- · TÜV/AU/Gas

Meitz ACT GmbH In der Steinwiese 12 57074 Siegen

Tel. 02 71 - 31 31 293-0

service@kfz-meitz.de www.kfz-meitz.de **◇ DOMETIC**Service Center

#### Grußwort der I.G. Modellbahn Dielfen

Sehr geehrte Gäste, liebe Mitglieder des FOW,

seit 2007 beschäftigen wir uns im Vereinsrahmen mit dem sehr vielseitigen Hobby der Eisenbahnen und der Eisenbahngeschichte, sowohl im Modell als auch im Vorbild.

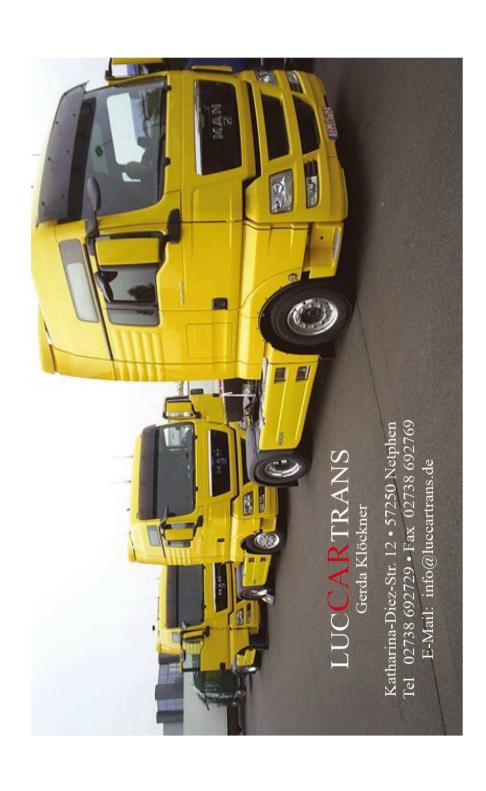
Gerne sind wir der Bitte des Flugmodellsportclubs Oberes Weißtal nachgekommen, die Modellbau - Ausstellung zum 45-jährigen Vereinsjubiläum mit unseren Modelleisenbahnen zu unterstützten.

Wir freuen uns, der Ausstellung eine weitere Sparte des Modellbaus hinzufügen zu können und hoffen dem Einen oder Anderen einen ersten Eindruck in die Welt der Modelleisenbahnen vermitteln zu können.

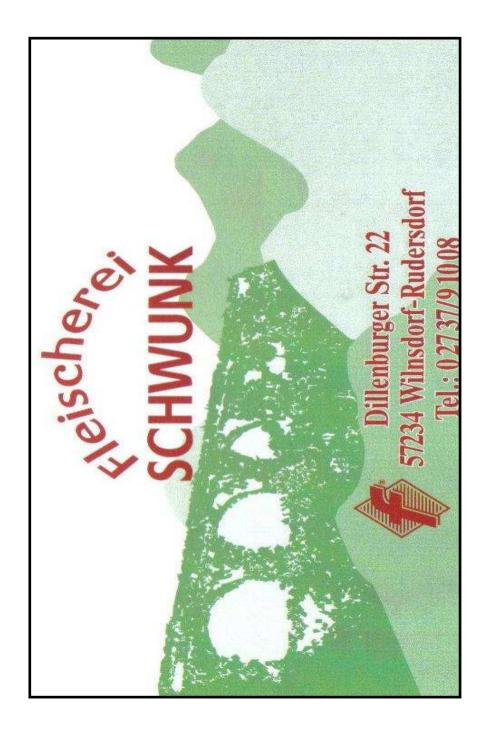
Dem FOW wünschen wir Alles Gute für die weitere Vereinsgeschichte und der Ausstellung einen angenehmen Verlauf.

#### I.G. Modellbahn-Dielfen









#### Die Vorstände des FOW von 1974 bis 2019

	1. Vorsitzender	2. Vorsitzender	Schriftführer	Kassenwart
	Egon Heupel	Dieter Haardt	Wolfgang Ax	Eberhard Brachthäuse
1975	Egon Heupel	Dieter Haardt	Ingrid Heupel	Paul Wagner
1976	Egon Heupel	Dieter Haardt	Ingrid Heupel	Paul Wagner
1977	Dieter Haardt	Werner Hock	Eberhard Wunderlich	Paul Wagner
1978	Dieter Haardt	Werner Hock	Eberhard Wunderlich	Paul Wagner
1979	Dieter Haardt	Werner Hock	Eberhard Wunderlich	Paul Wagner
1980	Werner Hock	Armin Achenbach	Eberhard Wunderlich	Paul Wagner
1981	Werner Hock	Armin Achenbach	Franz Josef Grimm	Paul Wagner
1982	Werner Hock	Armin Achenbach	Franz Josef Grimm	Paul Wagner
1983	Dieter Haardt	Armin Achenbach	Franz Josef Grimm	Paul Wagner
1984	Dieter Haardt	Armin Achenbach	Franz Josef Grimm	Paul Wagner
1985	Dieter Haardt	Armin Achenbach	Franz Josef Grimm	Paul Wagner
1986	Dieter Haardt	Andreas Wagner	Franz Josef Grimm	Paul Wagner
1987	Dieter Haardt		Franz Josef Grimm	
77.71		Andreas Wagner		Paul Wagner
1988 1989	Dieter Haardt Franz Josef Grimm	Andreas Wagner Andreas Wagner	Franz Josef Grimm Hermann Utsch	Paul Wagner
1990	Franz Josef Grimm			Paul Wagner
		Ingolf Klahr	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1991	Franz Josef Grimm	Ingolf Klahr	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1992	Franz Josef Grimm	Ingolf Klahr	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1993	Franz Josef Grimm	Ingolf Klahr	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1994	Franz Josef Grimm	Ingolf Klahr	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1995	Franz Josef Grimm	Ingolf Klahr	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1996	Franz Josef Grimm	Wolfgang Schneider	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1997	Franz Josef Grimm	Wolfgang Schneider	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1998	Franz Josef Grimm	Wolfgang Schneider	Hermann Utsch	Andreas Wagner
1999	Franz Josef Grimm	Wolfgang Schneider	Hermann Utsch	Andreas Wagner
2000	Franz Josef Grimm	Wolfgang Schneider	Hermann Utsch	Andreas Wagner
2001	Franz Josef Grimm	Wolfgang Schneider	Hermann Utsch	Andreas Wagner
2002	Franz Josef Grimm	Wolfgang Schneider	Hermann Utsch	Andreas Wagner
2003	Andreas Wagner	Wolfgang Schneider	Rudolf Zapf	Uwe Grimm
2004	Andreas Wagner	Wolfgang Schneider	Rudolf Zapf	Uwe Grimm
2005	Andreas Wagner	Wolfgang Schneider	Rudolf Zapf	Michael Seidel
2006	Andreas Wagner	Wolfgang Schneider	Rudolf Zapf	Michael Seidel
2007	Andreas Wagner	Wolfgang Schneider	Rudolf Zapf	Michael Seidel
2007	Andreas Wagner	Wolfgang Schneider	Rudolf Zapf	Michael Seidel
2008	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Rudolf Zapf	Michael Seidel
2009	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Rudolf Zapf	Michael Seidel
2010	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Rudolf Zapf	Michael Seidel
2011	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2012	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2013	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2014	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2015	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2016	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2017	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2018	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel
2019	Andreas Wagner	Theo Krüskemper	Michael Herling	Michael Seidel



THOMASSTRASSE 32 · 57234 WILNSDORF-RUDERSDORF · Tel.02737/9550

www.klein-shoesandmore.de





weltweit reisen

www.reisewelt-wolff.de

## Informationen zum Flugmodellsportclub Oberes Weißtal e.V. [FOW]



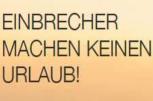
Der Wunsch nach einer Steuerung eines Flugmodells während des Fluges wurde durch den Einsatz der ersten Funkfernsteuerungen, die Ende der fünfziger, Anfang der sechziger Jahre aus den USA zu uns kamen, möglich. Waren auch

durch technische Unzulänglichkeiten während der Pionierzeit des ferngesteuerten Modellfliegens den Piloten viele Enttäuschungen beschieden, so verbreitete sich das Interesse am Modellfliegen zusehends. Die Modell-, Motoren- und Fernsteuerungstechnik nahm in den

siebziger Jahren eine rasante Entwicklung. deren Ende bis heute nicht abzusehen ist und die gerade in den letzten Jahre durch neue Technologien wie LiPo Akkus. Brushless Motoren, 2,4 **GHz** Fernsteuerungen und Turbinentechnik erneut



an Fahrt aufgenommen hat. Wen wundert es also, dass sich Anfang der siebziger Jahre einige modellflugbegeisterte Piloten im Weißtal fanden, sich zusammensetzten, um gemeinsam den Flugmodellsport zu betreiben. Aus dem gemeinsamen Modellfliegen entstand dann der Wunsch, einen Verein für Modellflug zu gründen, um den gemeinsamen Sport in geordneten



DAMIT SIE SICH IM URLAUB AUF DAS WESENTLICHE KONZENT-RIEREN KÖNNEN, ÜBERWACHEN WIR IHR EIGENTUM MIT EINER MOBILEN ALARMANLAGE.

Sichern Sie sich ab und lassen Sie Ihr Eigentum während Ihrer Abwesendheit nicht unbewacht! Unsere mobilen Alarmanlagen sorgen für Sicherheit und Schutz während Ihrer Abwesenheit – und Sie müssen sich um Nichts kümmem!





#### Schnelle und Einfache Installation

Wir installeren die Alammanlage in Ihrer Wohnung – achneif, sicher und diskret. Nach ihrem Urlaub bauen wir alles zersörungsfrei ab und besprechen ggf. die Vorkommnisse während ihrer Abwesenheit.



#### Beste Technik und Zuverlässigkeit

Die TELENOT Compact Easy hat sich aus vielen unabhängigen Tests als "Beste Alarmaniage Deutschlands" hervorgetan und bietet ein höchstmaß an Zuverlässigkeit.



#### Aufschaltung zum Wachdienst

Der Wachdierest beaufsichtigt aus der Ferne die volle Funktionalität der Alarmanlage und reagient bei Störungen oder Alarm.





Steuber Elektrotechnik GmbH Kampenstraße 76 - 67072 Siegen

Telefon: 0271 / 48855-0 - E-Mail: Info@steuber-si.de



Rahmenbedingungen zu betreiben. So erfolgte vor nunmehr 45 Jahren, am 29. Januar 1974, die Vereinsgründung des Flugmodellsportclub Oberes Weißtal e.V. [FOW]. Der FOW wurde dann auch im Januar 1974 ins Vereinsregister eingetragen. Anfänglich im Deutschen



Club organisiert. Aero wechselte der noch junge Verein 1981 in die Dachorganisation der Modellflieger, den Deutschen Modellfliegerverband, DMFV e.V. mit Sitz in Bonn . der die Interessen Modellflieger der überregional vertritt.

geeignetes Fluggelände war in Gernsdorf, an der Grenze zur Gemarkung Salchendorf bei Deuz gefunden worden. Aber von den ersten Flugmanövern auf diesem Wiesenstück bis zum heutigen Modellflugplatz mit seinen

Einrichtungen war doch ein langer und arbeitsreicher Wea. Das angepachtete Wiesengelände musste urbar gemacht werden. Mulden Furchen. und Unebenheiten wurden in zahlreichen

Arbeitseinsätzen der Mitglieder bis zum heutigen Tag begradigt. So wird



alljährlich wieder der Platz abgezogen, geglättet und gepflegt, um für die Flugmodelle eine optimale Start- und Landebahn zu schaffen. Ein großen Fürsprecher hatte der FOW in dem damaligen Ortsvorsteher,

www.fmr-bau.de 02737 - 21381-0

PLANUNG BAULEITUNG HOCH- UND BETONBAU ERSTELLUNG SCHLÜSSELFERTIGER WOHNHÄUSER der den jungen Verein in seinem Vorhaben unterstützt hat, so dass dem heutigen Modellflugplatz von der Landesluftfahrt – Behörde die erforderliche Aufstiegserlaubnis erteilt worden ist.



anfänglich einigen Aus Modellflugenthusiasten entwickelte sich die Zahl der im FOW engagierten der Piloten in zweiten Hälfte der Siebziger Jahre auf ca. 30 Mitglieder. In den achtziger Jahren bis heute wuchs der Mitgliederstand stetia an. So sind seit dieser Zeit bis

heute 75 Mitglieder im FOW organisiert, von denen ca. 50 ihren Sport aktiv ausüben.

Zu den Aktivitäten des Vereins zählen seit 1975 Modellflugtage auf dem Vereinsgelände sowie einige durchgeführte Modellbauausstellungen, die seit dem 25jährigen Vereinsjubiläum jeweils zu runden

Vereinsgeburtstagen im Haus Heimat in Rudersdorf durchgeführt werden. Seit dem Jahr 2000 findet auf dem Fluggelände ieweils ein überregionales

Modellfliegertreffen statt, bei dem Vereinsmitglieder ebenso wie zahlreiche auswärtige



Modellflugpiloten, die gern, seit Jahren, ins Obere Weißtal kommen, Ihre Segel- und Motorflugzeuge dem interessierten Publikum vorstellen.



DREI EICHEN-STRASSE 10

57234 WILNSDORF-GERNSDORF

Telefon: 02737 - 9576

FAX: 02737 - 2138266

E-Mail: info@landgasthof-drei-eichen.de

WWW.LANDGASTHOF-DREI-EICHEN.DE



Der FOW fördert ganz gezielt die Jugendarbeit. Viele Mitglieder im Verein sind als junge Piloten zum FOW aestoßen. bereits bestand 1974 1975 eine Jugendgruppe, aus der heute noch aktive hervorgegangen Piloten sind. Mitte der achtziger Jahre erfolgte vom Verein aus die Anschaffung von Segelflugzeugen mit

Hilfsmotor für die Anfängerschulung. Seit 1989 beteiligt der Ferienspielen der Gemeinde sich der FOW an Wilnsdorf und lädt viele interessierte Kinder und Jugendliche Schnupperflügen zu ersten mit den Vereinsmodellen ein. Zur gezielten Jugendarbeit verfügt der FOW seit einiger Zeit über, vom DMFV ausgebildete. Jugendleiter. So nehmen immer wieder Jugendliche des FOW an der Vorausscheidung in Nordrhein Westfalen zur Deutsche Junioren Meisterschaft teil und konnten sich auch das Ein,- oder Andere Mal qualifizieren.

Gerade in den letzten ca. 5 - 10 Jahren konnte in Sachen Flugplatz - Infrastruktur erneut einiges bewegt werden. So erfolgte neben der bereits in den siebziger Jahren aufgestellten Fertiggarage als







Geräteschuppen die Aufstellung eines Überseecontainers als weiterer Stauraum. Um den Mitgliedern das Laden der



Akkus auf dem Flugplatz zu ermöglichen, wurde eine solargestützte Ladeanlage selbst konzipiert und installiert. Seit 2017 rundet eine Überdachung zwischen Container Garage und die baulichen Maßnahmen ab. All das war natürlich nur möglich mit der freundlichen

Genehmigung des Gemeinde Wilnsdorf und der weiteren zuständigen Behörden sowie der tatkräftigen Mitarbeit der Vereinsmitglieder.

Leider haben wir seit vielen Jahren vermehrt unter der Wildschweinplage zu leiden. Wiederholt wurde unser

Flugplatz extrem von diesen Vierbeinern heimgesucht und übel zugerichtet.

In guter Zusammenarbeit mit dem hiesigen Jagdpächter und Mitaliedern unseren konnten die Schäden immer wieder halbwegs beseitigt werden.



Dennoch bleibt viel zu tun, um die Platzbedingungen weiter zu verbessern und für unseren Sport gute Rahmenbedingungen zu schaffen.

## Malermeister • Restaurator



Telefon: (0 27 37) 9 36 17 info@malermeister-vitt.de

### www.malermeister-vitt.de



## R und MF

Perc Thomas Grüner Baum 38 57234 Wilnsdorf

Tel: 02739 / 89 87 256 ■ Seniorengerecht

Mobil: 0160 / 97 330 649

- Badezimmersanierung aus einer Hand
- Fliesenverlegung aller Art
- barrierefrei

www.mosaik-baeder.de



Sie uns bei gutem Wetter, an fast jedem Wochenende auf unserem Fluggelände in Wilnsdorf / Gernsdorf. Gerne geben Ihnen der Vorstand als auch die In-Mitalieder weitere formationen.

lm Flugmodellsportclub Oberes Weißtal e.V. wird miteinander und mit anderen ein freundschaftlicher. kameradschaftlicher Umgang gepflegt, SO **FOW** dass der im Umfeld weiterhin seinen festen Platz haben wird.

Sollten Sie neugierig geworden sein, finden





# TREPPEN KUNZE

Große Ausstellung:

Zur Landeskrone 2, 57234 Wilnsdorf-Wilden

Geöffnet nur nach Terminvereinbarung.

## ... GEHEN SIE GANZ SICHER! Holz- und Stahltreppen nach Maß ...

## **Rolf Uwe Kunze**

Tischlermeister Treppenbaumeister

Heidenbachswald 29 57234 Wilnsdorf-Obersdorf

Telefon (02 71) 3 93 70 37-38 Telefax (02 71) 3 93 70 39

kunze-wiinsdorf@t-online.de www.treppen-kunze.de



#### "Ist die Sensation perfekt? Gebr. Wright versus Gustav Weißkopf

Muss die Luftfahrtgeschichte umgeschrieben werden? Der Streit, ob die Amerikaner Orville und Wilbur Wright oder der deutsche Gustav Weißkopf als erste mit einem motorisierten Flugzeug geflogen sind, ist so alt wie die



Ereignisse selbst. Neue **Erkenntnisse** beziehungsweise Fotos aus der Weißkopf-Forschung sollen nun belegen, dem deutschen Luftfahrtpionier diese Ehre gebührt. Demnach wäre der Flug einem erste mit Fluazeua motorisierten schon am 14. August 1901

geglückt- also zwei Jahre vor den Wrights.

Luftfahrthistoriker John Brown will diese Behauptung mit wiedergefundenen Fotos bewiesen haben, die den Flug Weißkopfs zeigen sollen. Die "Flughistorische

Forschungsgemeinschaft Weißkopf" (FFGW) Gustav sieht damit die historische Gustav Weißkopfs Leistung bestätigt. Dass Flugapparat fliegen konnte. demonstrierte die FFGW mit Original einem Nachbau im 1998. die Jahr Finden Erkenntnisse Browns Anerkennung und danach sieht es aktuell aus, wäre die Sensation perfekt.





Der fachmännische Rat in unserer Apotheke kostet nichts!

Fragen Sie uns – wir helfen Ihnen gerne!

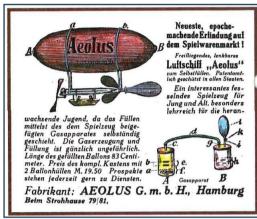
# Laurentius-Apotheke

Hermann Josef Schuh

Dillenburger Straße 1 57234 Wilnsdorf-Rudersdorf Telefon 0 27 37/95 06

#### ARF vor 100 Jahren

Uralt wie die Menschheit ist wahrscheinlich auch der Wunsch, fliegen zu können. Bestimmt haben dabei die Lebensbedingungen eine Rolle gespielt. Wenn der Mensch in der Steinzeit im Herbst beobachtete, wie die



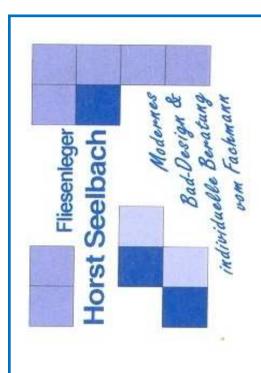
Scharen der Zugvögel hoch oben in der Luft nach Süden zogen und wenn er in seiner

Erdgebundenheit einen harten Winter auf sich zukommen sah, dann muss doch der Wunsch aufgekommen sein,

es den Gefiederten gleichtun zu können.

lm Flua konnte Gewässer man oder Gebirge übergueren. die Lautlosigkeit und Schnelligkeit bei der SO lebensnotwendigen Jagd nutzen. Aber da war noch mehr. Das Sehnen, alle Schwere der Erde





Horst Seelbach Fliesenleger Vor den Kreuzen 9 57250 Netphen

Telefon 02737/93141 hinter sich zu lassen. Hoch in die Luft aufzusteigen. Über die Länder zu gleiten.

Dieses Ziel war nun erreicht, erstmalig in der Geschichte



der Menschheit. Lilienthal hatte über 2000 Gleitflüge durchgeführt. Wright, Farman, Latham, Etrich und Grade, das waren die Motorflieger, denen man auf Flugtagen zujubelte. Das erste Zeppelin Luftschiff beförderte Passagiere.

Eine Welle der Begeisterung erfasste die Europäer. Sie zog auch die Leute in Ihren Bann, die vielleicht in ihrer Jugend Papierflieger fliegen ließen. Nun wollten sie mehr: Modelle bauen und fliegen wie die Großen! Die faszinierenden Flugmaschinen an den Himmel zaubern. Sich an deren Flügen begeistern.

Und da sprang die Industrie ein. Sie deckte das breite Feld der möglichen Wünsche ab. Bot Drachen, Ballons und Flugmodelle an. Weckte neuen Bedarf. Und erfand für die vielen Ungeübten und Eiligen hochmoderne Fertigmodellbausätze. ARF. Das Zauberwort unserer Tage "Allmost Ready to Fly". Das gab es schon in hoher Perfektion vor 100 Jahren.

#### Flugmaschinen

Das waren die brandneuen Renner auf dem sich damals etablierenden Modellflugmarkt. Hunderttausende begeisterten sich für die Flugpioniere und Ihre Taten. Wie diese sich mit ihren gebrechlichen drahtverspannten Flugmaschinen auf Flugtagen vor riesigen





### Die neue Genossenschaftshank für Südwestfalen!

Wir bieten unseren Mitgliedern ein attraktives Vorteilsprogramm mit vielen Mehrwerten, Vergünstigungen und besonderen Serviceleistungen. Bei uns steht das "You" im Vordergrund und Sie können davon profitieren.





www.VBinSWF.de





Zuschauermengen in die Höhe schwangen, wie sie mit knatternden Motoren über Land flogen, wie Sie Berge und Seen überquerten.



entwickelten sich Nachbildungen von oberühmtesten Flugzeugen dieses jungen Jahrhunderts.

Da musste doch der Wunsch aufkommen. Flugzeug als so ein Modell nachzubauen und es in die Luft aufsteigen zu lassen. So wie das aroße Vorbild es tat. Dazu bot die junge Modellflug -Industrie ihre Hilfe an. In kürzester 7eit Nachbildungen von den

"Die Nachfolgenden näher beschriebenen Flugmaschinen Modelle sind getreuer in Form. Nachbildung. Flugweite, Widerstandsfähigkeit etc. das Vollkommenste, dass ich meiner Kundschaft bieten kann." So heißt es in einem Modellbaukatalog aus dem Jahr 1912. Und weiter: "Die Apparate sind aus solidem biegsamen Hölzern gebaut, mit Rädern versehen und ihre Flächen mit Seide bespannt. Die Apparate sind kunstvoll gearbeitet und den Originalen bis ins kleinste Detail genau nachgebildet. Wie diese rollen sie zuerst auf ihren Rädern einige Meter an, steigen dann mit großer Leichtigkeit in die Luft, um je nach der hervorgerufenen Kraft Flüge von 20 bis 50 Meter und mehr auszuführen, worauf sie in langsamen Gleitflug wieder zum Boden zurückkehren."

Genau das war das richtige Konzept: ARF. Dieses "Allmost Ready to Fly", zu Deutsch: "Fast flugfertig" war die einzige Möglichkeit, um in relativ kurzer Zeit möglichst

## Peter Frod1 Stukkateur-Meisterbetrieh



Meisterbetrieb Innen- und Aussenputz Wärmedämm - Verbundsysteme

Gerüsthan

Weißbachstrasse 44 57234 Wilnsdorf

Tel./ Fax: 0 27 39 / 47 12 2 Mobil: 0 17 5 / 40 50 192

E-Mail: Stuckputzfrodl@aol.com

KAUFHAUS SCHUH

- Schreibwaren
  - Spielwaren
- Haushaltswaren
   Geschenkartikel
  - Textilien

Dorfplatz 9 · 57234 Wilnsdorf-Rudersdorf Telefon: 0 27 37/21 44 54 viele Fans für den Modellflug zu gewinnen. Das ging nicht über Baupläne ohne Bauanleitung, stundenlanges

Aussägen von Spanten und Rippen, gleichzeitiges Erlernen von verschiedenen Bautechniken und langwieriges Experimentieren mit oft enttäuschenden Ergebnissen.



Nein. damals wenn iemand auf Anhieb "von null auf hundert" begeistert sollte. dann musste man ihm den perfekt werden gebauten, toll aussehenden Nachbau eines bekannten und berühmten Flugzeuges an die Hand geben, ein vielfach erprobten. Modell mit autmütiaen erfolgsgarantierenden Flugeigenschaften. Auspacken, zusammenbauen, fliegen, staunen! So gewann die junge Modellbauindustrie schnell breite Kundenkreise. Hatten die Modellflieger trotz hoher Preisgelder auf der ILS 1909 noch gefehlt, so konnten in den nächsten Jahren viele für dieses Hobby begeistert werden. Wahrscheinlich dank ARF.



Friedhofstraße 15 57250 Netphen-Deuz Tel. 02737-5566 www.kneppe-hd.de

telering'



TV und Satellitentechnik - Telefone Haushaltsgeräte - Sicherheitstechnik

### Werkstatt und Kundendienst

Ihr Partner für Service und Technik seit 1987



Der Florist Ihres Vertrauens



Dielfestr.3 57234 Wilnsdorf 0271 - 399349

www.blumen-hydro-partner.de www.blumen.info@arcor.de



### Modellflug - Wissenschaft, Sport und Hobby zugleich

Lange bevor es manntragende Flugzeuge gab, wurden bereits Flugmodelle von begeisterten Menschen gebaut.



Treibende
Kraft war
zumeist der
Traum, sich
als Mensch
vogelgleich
in die Lüfte
erheben zu

wollen. Wenig bekannt ist, dass in der Tat der Modellflug so wegbereitend war für die ersten erfolgreichen Flüge der Menschen. Orville und Wilbur Wright, denen 1903 die ersten Motorflüge gelangen, haben viele ihrer Entwürfe zuvor mit flugfähigen Modellen ausgetestet.



Bis heute hat der Modellflug diese Vorreiterfunktion beibehalten. Die revolutionären Entwürfe von Burt Rutan aus den USA basieren alle auf dessen

Kenntnissen und Fähigkeiten im Modellbau. Seinem Bruder Dick Rutan gelang 1986 mit einer dieser Konstruktionen, der "Voyager", der erste Flug um den Erdball ohne Zwischenlandung.





Bauunternehmen - Meisterbetrieb

Klur GmbH & Co. KG - Krummstück 4 - 57250 Netphen Tel. 02737 / 93688 - E-Mail: info@klur-bau.de

www.klur-bau.de

### Alles aus einer Hand

- · Hoch- und Tiefbau
- · Stahlbetonbau
- · Trockenbau
- · Diamantbohrungen
- · Betonsägetechnik
- · Fliesenarbeiten
- · Gebäudetrocknung
- · Altbausanierung
- · Außen- u. Innenputzarbeiten



die Mittlerweile sind technischen Voraussetzungen dafür geschaffen worden. dass der Einstieg in diesen Sport auch für Normalverdiener den in ieder Hinsicht möglich ist. So wird über eine Freizeitbeschäftigung

technisches Interesse geweckt, das in vielerlei Hinsicht den Grundstein für eine weitergehende sportliche oder wissenschaftliche Tätigkeit legt. Ungezählt sind die Flugzeugbauingenieure und Berufspiloten, deren erster Kontakt mit Flugzeugen über den Modellflug erfolgte.

Technische Meisterleistungen im Großflugzeugbau zum Beispiel bei der Entwicklung von Nurflügelmodernen oder der Flugzeugen Nutzung der Solar- und Elektroenergie haben ihren **Ursprung** eindeutig im



Modellflug, bei dem unter anderem diese Techniken bereits seit Jahrzehnten genutzt und vorangetrieben werden. Manntragende Experimentalflugzeuge existierten als flugfähiges Modell oft viele Jahre vor der "Original"-Version, wobei eigentlich das Modell das Original war.



KFZ-Reparaturen aller Marken • Unfallinstandsetzung
HU+AU - Abnahme • Reifenservice
Fahrzeughandel

57234 Wilnsdorf Lindestraße 5

Tel.: 02737 - 2 26 97 40 Fax: 02737 - 2 26 97 42

www.kfz-kempel.de

info@kfz-kempel.de



Selbstverständlich werden auch in der Gegenwart viele Entwicklungen der Flugzeugbauindustrie intensiven von Modellstudien und versuchen begleitet aktuell ganz zum Beispiel ein

Höhenforschungsflugzeug der NASA, das – mit Solar-Elektro-Antrieb ausgestattet – als Modell bereits fliegt. Nur am Rande sei erwähnt, dass es sich bei militärisch genutzten so genannten Drohnen für Aufklärungs- und Überwachungsaufgaben im Prinzip um hoch entwickelte

Modellflugzeuge handelt. die mit aleichen den Antriebsund Steuerungskomponenten ausgerüstet sind, die man als aufmerksamer Beobachter auch am Wochenende auf iedem



Modellflugplatz im Einsatz beobachten kann. Die im Großflugzeugbau als technische Revolution gefeierten faserverstärkten Kunststoffe für tragende



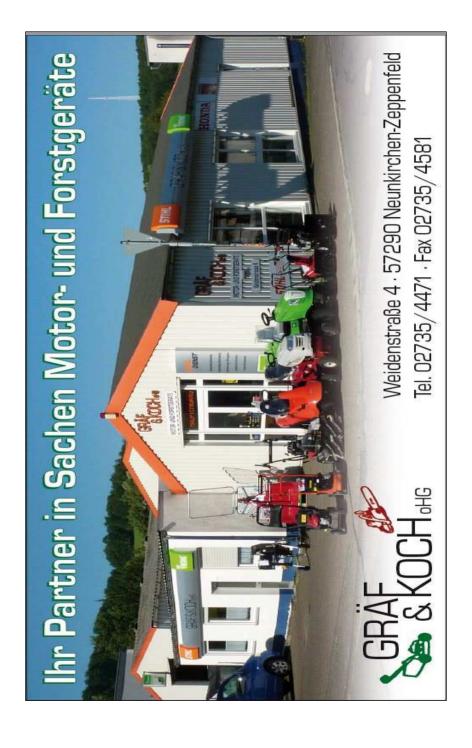
Konstruktionselemente (zum Beispiel Airbus-Leitwerke) werden im Modell- und manntragenden Segelflugbereich bereits seit Jahrzehnten eingesetzt.



Im Gegensatz zu den Anfängen der Fliegerei hat der Modellflug heute aber auch eine sportliche – und somit auch eine gesellschaftliche – Bedeutung.

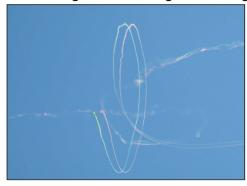
Der Deutsche Modellflieger Verband (DMFV) und dessen internationale Partner richten jährlich Veranstaltungen und Wettbewerbe in den verschiedensten Sparten aus. Technisches Know-How, konstruktives und fliegerisches Können sind entscheidend für den Erfolg. Bildung, Disziplin, Teamwork und Durchsetzungsvermögen sind die Voraussetzungen. Eigenschaften, die gerade in der Jugend- und Vereinsarbeit des DMFV ihren Niederschlag finden.





### Einstieg in den Segelkunstflug

Seit einigen Jahren interessieren sich viele FOW Mitglieder für den Segelkunstflug mit Modellflugzeugen. Im Jahr 2011 durfte der FOW im Auftrag des DMFV dazu einen regionalen Segelkunstflugwettbewerb austragen.



Ein Mitglied des FOW ist ausgebildeter Punktrichter für diese Modellflug-Klasse, zwei weiter sind aktive Teilnehmer an Wettbewerben dieser Sparte und konnten gerade in 2018 vordere Platzierungen

erreichen. Grund genug, um diese Sparte einmal etwas genauer vorzustellen. Wir freuen uns, dazu einen Beitrag von Christoph Fackeldey, dem Sportreferenten des DMFV für diese Modellklasse und selbst aktiver Wettbewerbspilot, an dieser Stelle wiedergeben zu dürfen.

### Segelkunstflug? Na, was ist da schon dabei!

Ein Looping, eine Rolle, ein Turn, das kann man doch spätestens nach erfolgreichem Training mit einem dreiachsgesteuerten Segelflugmodell.

Nun, wer so denkt, dem sei mal der Besuch einer Meisterschaft im Segelkunstflug empfohlen. Da ist weitaus mehr Können gefragt, als es ein wenig in der Luft herum zu turnen erfordert. Die große Kunst dabei ist es, zwischen den am Himmel gezeigten Figuren einen nahtlosen Übergang zu schaffen. Beispielsweise bei der sogenannten "bekannten Pflicht", die inzwischen in jeder der Klassen Advanced und Unlimited geflogen werden muss.



### **Unsere Leistungen:**

- Lackierarbeiten
- Fahrzeugaufbereitung
- Lackaufbereitung
- Polster- und Himmelreinigung
- Ozon-Behandlung
- Hochglanzpolieren von Alufelgen
- Unfallinstandsetzung
- Industrielackierung
- Schadengutachten
- Auto An- und Verkauf

Schmiedestr. 4 • 57234 Wilnsdorf

Tel.: 02737 - 22 960 63 info@kempel-smart-repair.de Fax: 02737 - 22 960 64 www.kempel-smart-repair.de Diese Harmonie zeigt sich dann im besten Fall bei einer Kunstflugvorführung der besonderen Art, die geprägt ist von einer exakten Raumaufteilung in der sogenannten Kunstflugbox.

### Kunstflugbox.

Zu viele Fachbegriffe in einem Satz? Ich gebe zu, damit konnte ich zuvor auch nicht viel anfangen. Rammt eine



Holzstange die in mittlere Platzbegrenzung eures Flugplatzes und stellt euch links und davon einen rechts Raum vor. in dem die Figuren geflogen Dieser werden. gesamte Bereich ist dann die Kunstflugbox,

sozusagen eure Bühne. Auf just dieser Bühne führt ihr dann euern Film vor, ja Film, denn die Figurenabfolge muss wie ein Film im Kopf ablaufen. Wer noch überlegt,

welche Figur nach einer geflogenen Figur denn jetzt als nächste kommen muss, hat bereits einen sichtbaren "Filmriss" Aber keine Bange, es sieht meist schwieriger aus, als es ist!



Oft gibt es Vorurteile:

Man brauche ein 6 Meter Segelkunstflugmodell oder jemanden aus der Szene, der einen mit den





# huckdekoservice



Inh. Andreas Huck, Antoniusstr.4, 57234 Wilnsdorf

Huck Catering Huck Dekoservice 0151/52952955 0160/92180373 Tel/Fax +492737/2266133

Email: <a href="mailto:info@huck-catering.de">info@huck-catering.de</a>
Internet: <a href="mailto:www.huck-catering.de">www.huck-catering.de</a>

Gegebenheiten eines Wettbewerbs vertraut macht. Dazu kann ich sagen: Man braucht sicherlich kein Großmodell



der Spitzenklasse. Zum Einstieg in die Sportklasse reicht bereits ein 3 Meter-Kunstflugsegler. Es muss auch nicht immer ein neues Modell sein. Mit ein wenig Glück lässt sich oft auch ein gut erhaltenes,

gebrauchtes Modell auftreiben, das einen guten Start in die Segelkunstfliegerei ermöglicht.

Seit einigen Jahren gibt es mehrere Regionalwettbewerbe auf deutschem Boden. Diese Regionalwettbewerbe sollten einerseits den bereits etablierten Piloten eine weitere Plattform bieten, um sich im Wettbewerbsgeschehen

fliegerisch zu steigern, andererseits aber auch Neulingen die Chance geben, sich sozusagen auf "kleinerer Bühne" mal der Herausforderung eines Wettbewerbs stellen zu können.

Ich selbst habe kürzlich über den F-



Schlepp berichtet und nun wird sich mancher vielleicht fragen: "Was hat das jetzt mit dem Segelkunstflug zu tun?" Grundsätzlich eigentlich nichts. Aber wenn man sich beide Szenen genauer anschaut, dann entdeckt man nicht nur



STING FLIESEN BADER FÜR IHREN GESCHMACK

TREPPENBAU UND TREPPENSANIERUNG

GRABMALE

STEINMETZARBEITEN

INFO @ MICHAEL-STING.DE FRÄNZERSGARTEN 5 57234 WILNSDORF MICHAEL STING

0151/15295713 02739/470629 02739/403933 WWW.MICHAEL-STING.DE TELEFON MOBIL FAX

deren Gemeinsamkeiten, sondern dort auch häufig die gleichen Piloten.

### Parallelen zum F-Schlepp sind:

- Präzision bei der Ausführung der Figuren.
- ohne F-Schlepp kann kein Segler "kunstfliegen",
- gegenseitiges Coachen wie beim F-Schlepp.

### Was zeichnet den Segelkunstflug aus?

- Fliegen ohne mechanischen Antrieb.
- kraftvoller, eleganter und harmonischer Flugstil,
- lautloses und präzises Fliegen,
- hohes Maß an fliegerischem Können erforderlich,
- Kameradschaftsgeist auch im Wettbewerb,
- perfekte Beherrschung des Modells auch in ungewöhnlichen Fluglagen.

Seit 2004 war ich oft mit der Kamera Besucher der Segelkunstflugszene. Allerdings mit ein paar Fotos und einigen Berichten ist es nicht getan, es bedarf schon persönlichen Engagements, hier auch dauerhaft Nachwuchspiloten an den Start zu bringen





Malerarbeiten

Tapezierarbeiten

Bodenverlegung

Trockenbau

Akustikdecken

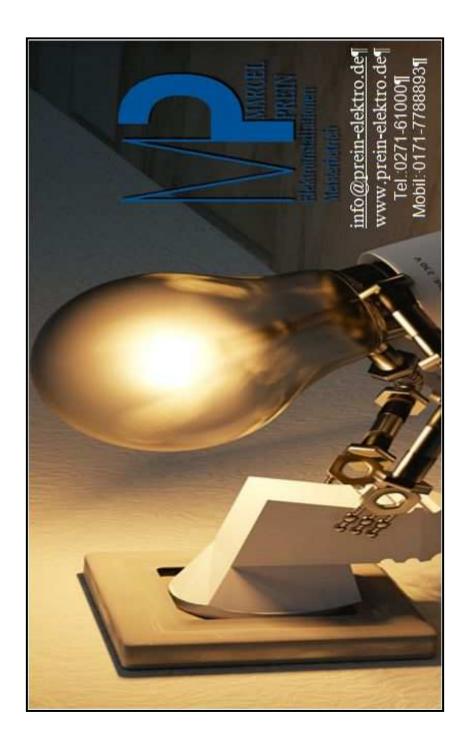
**Fassadenanstrich** 

Wärmedämmung

Holzanstrich

Siegen in der Winchenbach 1 Tel 0271 334252 Mo -Fr. 9:00 - 18 :00 Uhr Sa. 9:00-12:30 Uhr www.ralf-utsch.de





"Warum sollte ich nicht auch mal selbst dort mitfliegen?",



war ein Kerngedanke in meinem Kopf, als ich gefragt wurde, diese Szene doch wieder mit Wort und Bild zu begleiten. Durch einen Zufall ergab sich die Gelegenheit, dieses einmal praxisnah bei einem

Regionalwettbewerb, genauer gesagt dem 3. Regionalwettbewerb in Euskirchen im Juli 2010, zu testen. Nun werden einige vielleicht denken, der Kerl redet eingangs von nicht notwendigen 6 Meter-Modellen und fliegt selbst einen SZD 59 mit 5,28 m. Ja, das stimmt! Aber es ist derzeitig mein einziges Segelflugmodell und ich kaufte es mir nicht, um mich dem Segelkunstflug zu widmen. Das war mehr Zufall und ergab sich aus einigen Gesprächen.

Das ist auch der Geist, der in dieser und anderen

Wettbewerbsszenen leben muss. Er ist unser aller Antrieb, den Spaß an der Sache zu behalten, sich immer wieder dem gewissen Nervenkitzel im Wettbewerb zu stellen. Das bringt Erfahrungen mit sich, die man auf



keine andere Art und Weise erwerben kann.

besuchen Sie uns: www.adam-heitze.ade Tel:02737/91912

# 57234 Wilnsdorf-Rudersdorf

- eigener Gerüstbau - Dach- und Wandarbeiten - Asbestentfernung und Entsorgung - Klempner- und Reparaturarbeiten Gebäudeenergieberatung - Projektplanung und -koordination - Abdichtungsarbeiten - Solaraniagen

Gebäudeenergieberater

Dachdeckermeister

ach und Wand von Meisterhand

"Learning by doing" sagt ein englisches Sprichwort und genau das möchte ich hier zum Ausdruck bringen. Ladet euch die Flugprogramme der Einsteiger- und Sportklasse herunter, kommt zu den Wettbewerben und lasst euch von Kürflügen mit schönster Musikuntermalung begeistern.

Ich hoffe, wir treffen uns eines Tages bei einem Segelkunstflug-Wettbewerb!





Wir verstehen uns als Ihr kompetenter Ansprechpartner für alle Arbeiten rund um

- Fliesenarbeiten
- komplette Badsanierungen
- Bodenbeläge
- \* Trocken-/Innenausbau
- Altbausanierung

Qualität

vom Fachmanni

SPITZ Baubetrieb Hirte-Böcking-Weg 6 57234 Wilnsdorf

Tel. 0 27 39/30 36 95 Fax 0 27 39/30 36 96 info@spitz-baubetrieb.de www.spitz-baubetrieb.de

### Auto-Check Schmick Kfz-Meisterbetrieb



Auto-Check Schmick ist jetzt Autoteam plus Partner! Spezialisten für alle Marken.

Wir bieten Ihnen individuellen, perfekten Service durch Kompetenz, Beratung, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit zu fairen Preisen!



spektion



Rad Unfall-Beifen instandsetzu



Hol- und



TOV - HU



Waschstraße



Achsrermessung



Anhänger



### Auto-Check Schmick GmbH

Fuhrmannsweg 2, 57250 Netphen Tel. 02737/9572, Fax. 02737/93864 E-Mail: info@ac-schmick.de, www.ac-schmick.de Geöffnet: Mo-Fr 7:30 -18:00 Uhr. Sa 8:00 -12:00 Uhr



ARAL TANKSTELLE Auto-Check Schmick GmbH Wetzfarer Str. 32, 57250 Netphen-Werthenbach Tel: 02737/2185959, Fax. 02737/93864 Mo.-Fr. 630 - 20:00 Uhr, Sa. 7:00 - 18:00 Uhr, So. 9:00 - 18:00 Uhr

### **Dankesworte**

Dieses Programmheft des FOW konnte nur durch die freundliche Unterstützung unserer Inserenten entstehen. Wir danken herzlich dafür. Weiterhin gilt unser Dank all denen, die durch Anregungen, Text und Beiträge sowie tatkräftige Mithilfe dieses Heft ermöglicht haben.

### **Impressum**

Redaktion : Andreas Wagner

Text : Siegerländer

Modellflugvereine IGS Siegerland

I.G. Modellbahn Dielfen

Andreas Wagner Zeitschrift "Modell"

Zeitschrift "Modellflieger"

Fotos und

Archivmaterial

Andreas Wagner

Druck und Layout : Andreas + Margit Wagner

Anzeigen : Margit Wagner

Franz Grimm
Michael Herling
Andreas Wagner
Wolfgang Debus
Matthias Zöller
Michael Seidel
Theo Krüskemper



Der Hyperion ist die sparenden Transport, perfekte Symbiose aus ganz gleich ob Sie des aandynsmischer Hoch- überragende Potentel Al-leistung und handwork-jen, Inder Egene oder am Ilcher Qualitätzerhalt. Hang ausflegen Wolen.

Die 3-teilige fragfläche Erhältlichenden Ausführun-mit Hochielstungsproff genann & DND; erminglicht einen platz-

Exidusty auf www.TowarHobbles.EU



Staufenbiel

TOWERHOBBIES.















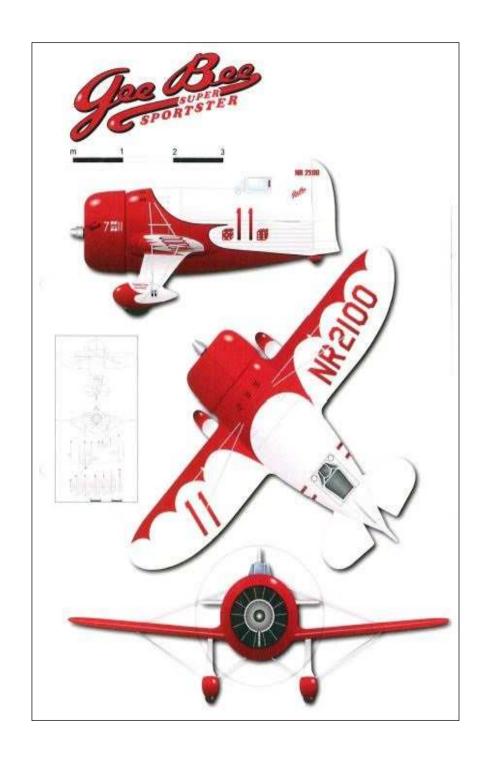


### **Schlusswort**

Liebe Gäste, wir würden uns freuen, wenn es Ihnen bei uns gefallen hat. Vielleicht sehen wir uns bei einer unsere zukünftigen Modellflug - Veranstaltungen oder "einfach mal so" auf unserem Modellflugplatz in Gernsdorf wieder.

Ihr Flugmodellsportclub Oberes Weißtal e.V.







# Rund ums Bauen! Alles aus einer Hand!







Schlosserstr. 5 57234 Wilnsdorf - Rudersdorf

Gewerbegebiet "Anzhäuser Mühle" Tel. 02737/9853 -0 Fax -20 eMail: info@bau-centrum-klein.de



Extrem-Kleber

**UHU**®