



Grußwort

Liebe Leserinnen und Leser,

im Jahr 2022 konnten wir trotz der zahlreichen Krisen, so viel bauen, wie wir es uns vorgestellt haben. Dafür bedanke ich mich besonders für das Vertrauen unserer Auftraggeber.

Wir haben große Baustellen abgeschlossen und übergeben sowie neue eröffnet, die auch weit in das Jahr 2023 reichen.

Durch den Krieg in der Ukraine und der Pandemie haben wir mit massiven Energie- und Materialpreiserhöhungen sowie mit der Verfügbarkeit von Spezialbauteilen zu kämpfen, wodurch ganze Objekte nicht übergeben werden können.

Wir hoffen sehr, dass im Jahr 2023 eine Lösung und ein normales Arbeiten mit weniger Improvisation möglich wird.

Wir haben auch in diesem Jahr sehr viel Kraft in Forschung und Entwicklung investiert, um Ihnen moderne zuverlässige Bau- und Energiesysteme mit einer ansprechenden Industrie- und Gewerbe-architektur anbieten zu können.

Uwe Stieblich

Auszeichnung Goldene Ehrennadel



Auf der Jahreshauptversammlung der Obermeister und Delegierten im Haus des Handwerks wurde Uwe Stieblich mit der Goldenen Ehrennadel für sein 30-jähriges Engagement im Handwerk ausgezeichnet.

Themen in dieser Ausgabe:

- Energieautarke Neubauten
- Konferenzzentrum Mukran
- Flugzeughalle Ganderkesee
- Halle mit LTB Donaueschingen
- Rundhallen Biberach / Halle/Oppin
- Thomas Beton Neubrandenburg
- Neues aus Polen
- Geo-Ingenieurservice Rostock

Energieautarke Neubauten für Handwerk, Industrie und Gewerbe

Spätestens seit Ende Februar dieses Jahres dürfte jedem von uns klar sein, welchen enormen Einfluss die Energie und insbesondere der Preis dafür auf unseren Alltag und unsere Lebensqualität hat. Unser Unternehmen hat rund 50.000 Euro Stromkosten pro Jahr und wir kalkulieren mit einer Vervi- bis Verfünffachung.

Diese Probleme haben alle Handwerks-, Industrie- und Gewerbebetriebe und wir möchten zukünftig bei der Lösung dieser Probleme mithelfen. Die Idee ist einfach, verspricht aber große Wirkung, nämlich energieautarke Neubauten für Handwerk, Industrie und Gewerbe. Dabei geht es um die Integration von Energieumwandlung, -speicherung und -nutzung in den gewerblichen Hallen- und Bürobau. Gemeinsam mit unserem Partner, dem Fraunhofer Institut in Rostock, gehen wir dieses Thema an und erwarten im Laufe des nächsten Jahres erste konkrete Ergebnisse. Ein wichtiger Ausgangspunkt ist dabei die Energieumwandlung aus Erneuerbaren Energien, also Wind, Sonne, Wasser, Geothermie und Biomasse. Kein neues Thema für uns, denn bereits seit 2005 werden auf Kundenwunsch auch Photovoltaik-Anlagen in die Bauten integriert und mit angeboten. Und 2015 haben wir einen Gittermast für Windenergieanlagen entwickelt. Gemeinsam mit dem Partner Lely-Aircon bieten wir seitdem eine Kleinwindenergieanlage mit einer Nabenhöhe von 49,5 Metern und einer Leistung von 30 Kilowatt an. Der Prototyp steht am Firmensitz in Güstrow, erzeugt seit 2018 zuverlässig Strom und verringert so den CO₂-Fußabdruck unseres Betriebes. Bereits auf der diesjährigen Hannover-Messe, die ganz im Zeichen des Wandels hin zur Klimaneutralität stand haben wir uns mit diesem Portfolio präsentiert und werden, bestärkt durch viel positives Feedback, diesen Weg weiter entschlossen beschreiten.



Konferenzzentrum aus Stahl & Glas Mukran/Rügen



Mit einer Windkraft- und einer PV-Anlage ist in Mukran ein kleines grünes Konferenzzentrum entstanden. Hochisoliert und zirka zu 80 Prozent energieautark ist das Gebäude geplant und realisiert worden.

Der notwendige Strom wird über eine Kleinwindenergieanlage mit Vertikalrotoren sowie einer auf dem Dach aufgeständerten PV-Anlage und einer Wärmepumpe realisiert.

Das Gebäude ist hochinnovativ und unterstreicht den Anspruch des Fähr- und Industriehafens Mukran modern und CO₂-frei neu zu investieren.

Flugzeughalle Ganderkesee als zweietagiges Büro- und Geschäftshaus



Ein privater Investor mit einem gewerblichen Flugzeugbetrieb für Business Aviation hat in Abstimmung mit dem Flugplatz Ganderkesee seine Flugzeughalle mit 5,5 Meter hohen Schiebetoren sowie an der Stirnseite ein zweietagiges Büro- und Geschäftshaus aus Stahl und Glas mit kompletter freitragender Balkonanlage errichtet.

Auch dieses Gebäude wurde durch uns einschließlich dem gesamten notwendigen Bauantragsverfahren geplant, konstruiert und realisiert.

Die hervorragende Aussicht zur Start und Landebahn von allen Büroarbeitsplätzen ist architektonisch sehr gut gelungen. Der Innenausbau sowie die Metall-Glas-Fassade sind mit sehr hochwertigen Materialien ausgestattet worden.

Die Schiebetoranlage lässt über die gesamte Fläche eine freie Öffnung von zwanzig Metern zu. Dadurch sind die Flugzeugklassen E, I und C mit ein- und zweimotorigen Flugzeugen geeignet im Hangar einen Stellplatz zu erhalten.

Der Investor betreibt einen rot lackierten Hubschrauber, welcher ebenfalls in der lichtdurchfluteten Halle seinen Platz findet.

Wir wünschen dem Investor viel Freude mit dem Gebäude und unfallfreie Flüge.

Unsere Messeauftritte

ERF, Odense

Dänemark
13.-16. März 2023



Hannover Messe

Deutschland
17.-21. April 2023



AERO, Friedrichshafen

Deutschland
19.-22. April 2023



Hanse Sail, Warnemünde

Deutschland
10.-13. August 2023



Husum Wind

Deutschland
12.-15. September 2023



MeLa, Mühlengiez

Deutschland
14.-17. September 2023



Neues aus Polen

Die Wirtschaft in Polen ist in diesem Jahr gekennzeichnet durch Rezession und Inflation. Auf unserem Betriebsgrundstück in Krapkowice direkt an der A4 wird eine Fabrik zur Herstellung von Kunststoffpolymerisaten gebaut, mit dem Ziel ein Recycling für diese Produkte aufzubauen.

Im Rahmen des Europa Forums, in dem Uwe Stieblisch seit Jahren im Vorstand tätig ist, werden viele Wirtschaftsforen für deutsch-polnische Zusammenarbeit durchgeführt. Hochmoderne Betriebe expandieren mit unserer Hilfe im Hallenbau sowie Gebäuden aus Stahl und Glas.

Aktuell wird in Polen sehr viel Geld für die Unterstützung der Ukraine ausgegeben. Geld, das offensichtlich der Wirtschaft für Investitionen fehlt.

Flugzeughalle mit LTB in Donaueschingen

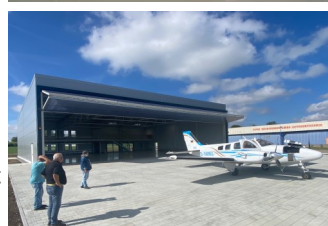
Mit einer traumhaft schönen Flugzeughalle mit weißer Epoxidharz-Fußbodenbeschichtung hat eine Investorenfamilie sich ihren Traum für die Unterstellung ihrer Flugzeuge erfüllt.

Mit schwierigem Baugrund und notwendigem Bodenaustausch haben wir eine extrem isolierte Flugzeughalle, als LTB konzipiert, realisieren dürfen.

Der dazugehörige Planer und Architekt Peter Dehn hat bei diesem Objekt die Planung und Bauüberwachung übernommen und war täglich während der Bauphase vor Ort. Diese gute Zusammenarbeit war der Erfolgsgarant bei der Umsetzung der Planung und der Realisierung des Gebäudes.

Besondere Kantteile für die Fenster- und Türeinfassungen sowie eine belastbare eingebaute Zwischenbühne mit zwei Treppenanlagen lassen das Gebäude nicht nur von außen, sondern auch von innen sehr elegant glänzen.

Wir wünschen den Investoren viel Freude und eine lange und gute Zusammenarbeit bei der Wartung des Gebäudes.



Thomas Beton, Neubrandenburg



In Neubrandenburg bekamen wir den Auftrag, den Anbau einer Fertigungshalle mit einer Grundfläche zirka 25 x 35 Meter und einer Höhe von 15 Meter inklusive Planung und Realisierung durchzuführen.

Das voll isolierte Gebäude ist mit einer 12-Tonnen Krananlage auf 35 Meter Spannweite ausgerüstet. Weiterhin verfügt die Halle über ein großes Sektionaltor mit 12 Meter Breite und sechs Meter Höhe zur Befahrung der Halle mit einem 72-Tonnen Gabelstapler.

Die Betonplatte wurde entsprechend geplant und berechnet und als Stahlbetonplatte ausgeführt. Wir haben uns sehr gefreut, dass dieser Bau material- und temintechnisch durch uns realisiert werden konnte.

Rundhallen in Biberach und Halle/Oppin

Auch in diesem Jahr haben wir sehr viele Anfragen für die Realisierung von Rundhallen erhalten und haben an zwei Standorten das Baugenehmigungsverfahren bis zum Baurecht führen können, um dann die Realisierung zügig durchzuführen.

Es sind zwei Rundhangar für Eco- und India-Klasse Flugzeuge in einem Gebiet mit viel Industrie- und Gewerbeansiedlung entstanden.

Die Vorbestellungen für Mietplätze von Flugzeugen im Privat- und Werksverkehr waren sehr lang, so dass sich die zukünftigen Mieter sehr gefreut haben, dass sie für ihr Flugzeug nun einen sicheren und trockenen Hallenplatz in Pole-Position, direkt vor dem Rundlaufschieber erhalten haben.

Die notwendige Genauigkeit bei dieser Rundhalle mit zirka 75 Meter Umlauf ist bei den gebogenen Stahlprofilen sowie bei den notwendigen Fundamenten schwierig zu erstellen.

Durch Spezialschalung, viele Hilfsmittel und Musterbauten sind wir in der Lage, diese Hallen zu planen, in der Werkstatt zu fertigen, zu konservieren und mit fertigem Endanstrich auf der Baustelle zu montieren. Durch den komplett mit Elektro- und Lichtanlage ausgestatteten Fußboden ist der Rundhangar von innen hell und übersichtlich. Wir wünschen Allen viel Freude bei der Nutzung der Hallen.



Neubau dreigeschossiges Büro aus Stahl & Glas mit Halle in Rostock

Von einem bundesweit agierenden Spezialbetrieb für Vermessungstechnik erhielten wir den Auftrag, den Niederlassungsneubau in Rostock schlüsselfertig zu planen und zu realisieren. Aufgrund des komplizierten Baugrundes war ein massiver Erdaustausch notwendig und wir haben das dreietagige Bürogebäude mit Hallenanbau auf einer schwimmenden Bodenplatte geplant. Das Projekt befindet sich derzeit in Realisierung und die Bodenplatte ist inzwischen fertiggestellt.

Beim Baugenehmigungsverfahren haben wir alle Hürden genommen, sodass wir im neuen Jahr mit dem Stahlhochbau beginnen. Aufgrund unserer sehr innovativen Bauweise wird das hochisolierte Bürogebäude auf Wunsch des Investors mit einer Geothermieanlage mit zirka 100 Meter tiefen Bohrungen CO2-neutral beheizt.

Unser Projektleiter koordiniert die NAN mit Bauüberwachung. Für die modernen Deckenkonstruktionen im Stahlverbundbau haben wir die notwendigen Zertifizierungen für die Herstellung in unserem Betrieb in Güstrow. Wir hoffen sehr, dass die Vorstellungen des Investors aufgehen und er in unserer Region Rostock viele Aufträge bekommen wird.



Kontakt:



Stieblisch Hallenbau GmbH

Priemerburg 2
18273 Güstrow
Tel.: + 49 3843 2410-0
Fax: + 49 3843 2410-34

info@stieblisch.de

Stahlbau Stieblisch

Budowa Hal - Biuro Projektowe
Sp. z o. o.
ul. Opolska 23a
47-344 Walce
Tel: + 48 77 407 60 50
Fax: + 48 77 407 60 51
info@stieblisch.pl