

Moin, Moin und Grüß Gott!

Mal ganz ehrlich, 2020 hat sicherlich viel Unerwartetes gebracht, aber eigentlich war es geschäftlich betrachtet doch besser als erwartet. Der Wohnbau ist nach wie vor im Aufwärtstrend und der Gewerbebau kommt wieder zurück. Die Baubranche ist von der Pandemie bisher verschont geblieben und wird, je nachdem welchem Institut man mehr Glauben schenkt, für 2021 mit einem realen Umsatzwachstum zwischen 1% und 2,9% gesehen. Also eher eine Zeit, um selbstsicher nach vorne zu schauen.

Was wir für Sie schon jetzt vorbereitet haben, können Sie in dieser Ausgabe der MiTek News lesen. Die Chancen jetzt nutzen, denn „Heute ist die gute, alte Zeit von Morgen.“ (Karl Valentin).

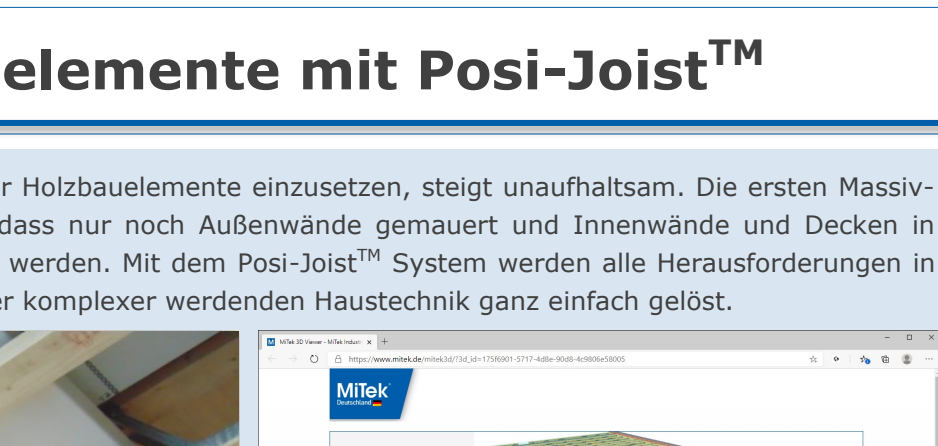
Viel Spaß bei der Lektüre wünscht Ihnen Oliver Amandi und das MiTek Team

100% Leistungsfähigkeit im Homeoffice

Viele Betriebe haben Arbeitsplätze im Homeoffice geschaffen und die Mitarbeiter haben sich arrangiert. Mal besser, mal schlechter, aber es läuft.

Zwei gute Nachrichten:

- ⇒ MiTek Deutschland ist mit modernster IT ausgestattet und vollständig digitalisiert. Unsere Mitarbeiter sind über ganz Deutschland verteilt und der Zugriff auf Programme, Daten und die Kommunikation ist ortsunabhängig über stabile Verbindungen sichergestellt. MiTek ist zu jeder Zeit uneingeschränkt leistungsfähig und verfügt über eine sehr hohe Ausfallsicherheit. Auch deshalb, weil wir fast jede Funktion im Unternehmen doppelt besetzen können.
- ⇒ Mit **MiTek Management** kann auch Ihr Unternehmen innerhalb von wenigen Stunden auf vollständig dezentrale Arbeitsplätze an beliebigen Orten, umgestellt werden. In dieser Anwendung, die in Pamir integriert ist, aber auch ganz gewöhnlich im Webbrowser aufgerollt werden kann, können Pamir-Projekte vom Erstkontakt und Angebot bis hin zur Montage und Rechnungsstellung durchgängig bearbeitet, verwaltet und ausfallsicher gespeichert werden. Da wir MiTek Management selbst erfolgreich in unserem Statikservice einsetzen, zeigen wir Ihnen gern, wie einfach Sie die Vorteile nutzen können.



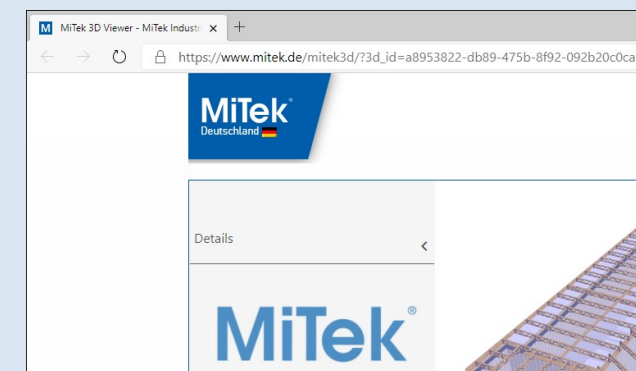
MiTek Management als weitere Arbeits-Ansicht in Pamir

Melden Sie sich einfach bei info@mitek.de mit Betreff „MiTek Management“.

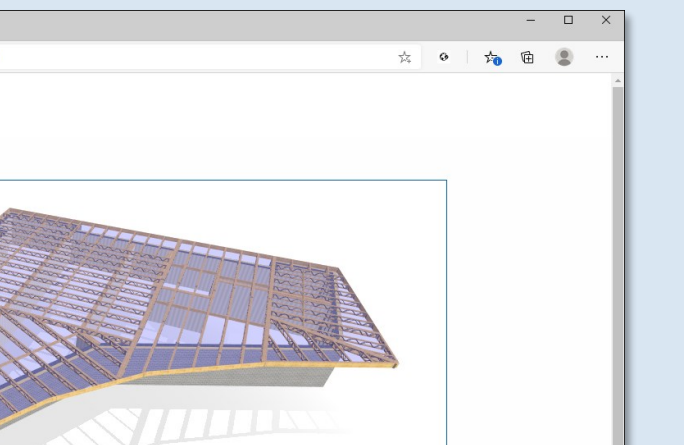
Verfasst von: O. Amandi, MiTek Geschäftsführung

Deckenelemente mit Posi-Joist™

Der Bedarf, im Wohnbau mehr Holzbauelemente einzusetzen, steigt unaufhaltsam. Die ersten Massivbauer gehen bereits soweit, dass nur noch Außenwände gemauert und Innenwände und Decken in Holzbauelementen ausgeführt werden. Mit dem Posi-Joist™ System werden alle Herausforderungen in der Leitungsführung der immer komplexer werdenden Haustechnik ganz einfach gelöst.



Posi-Joist™-Deckenelement



Pamir-Projekt „Posi-Decke“ in 3D

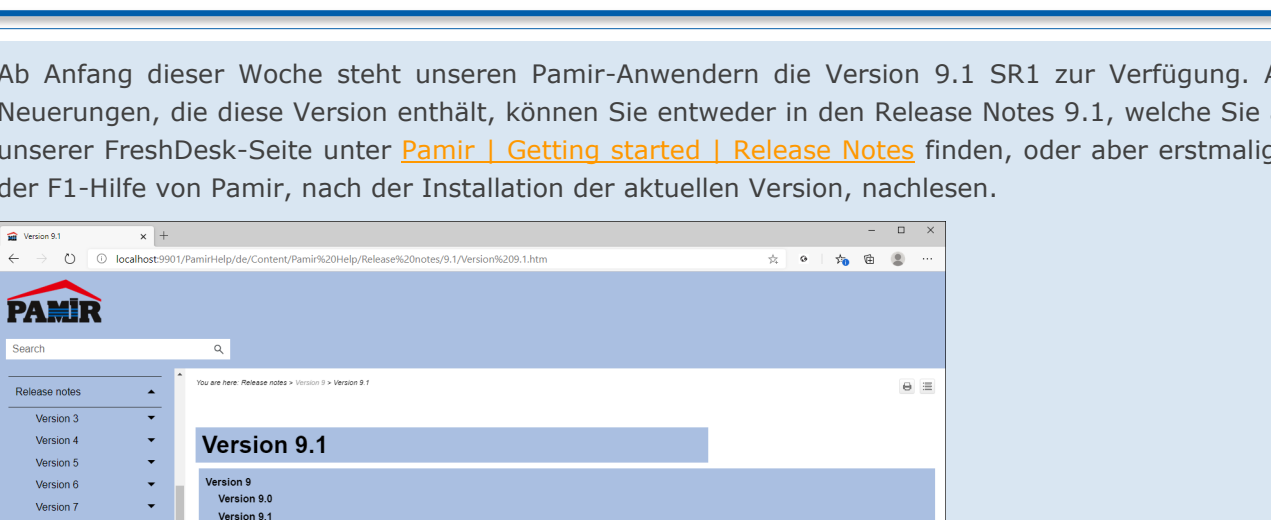
Das spart Zeit und Kosten bei der Positionierung und Montage. Gleichzeitig können mit den festgesetzten Deckenaufbauten (siehe [MiTek.de](#) | [Ressourcen](#) | [Downloads](#) | [Posi-Joist!™](#)) verschiedene Anfertigungsprofile erfüllt werden. Natürlich kann man Posi-Joist™ auch mit Massivholzbalken mischen und somit nur dort im Deckenelement einbauen, wo die Haustechnik tatsächlich Platz braucht.

Gerne unterstützen wir Sie bei einem Schnupper-Projekt mit Statik und Arbeitsvorbereitung.

Verfasst von: O. Amandi, MiTek Geschäftsführung

Pamir-Projekte in 3D als Webbrowser-Variante

MiTek 3D ist eine Website, auf der Sie als registrierter Anwender mit einem Mausklick in Pamir Ihre Projekte in „3D Virtual Reality“ für andere zugänglich machen können. So ist denkbar, dass das Montageteam auf dem Smartphone Einzelheiten überprüfen oder der Vertrieb auf dem Tablet Kunden mit professionellen Präsentationen überzeugen kann.



MiTek 3D ist kostenlos und mit jedem modernen Smartphone oder Tablet weltweit nutzbar und kann von Ihnen zu jeder beliebigen Tages- oder Nachtzeit mit nur einem Mausklick aktualisiert werden. Schneller, einfacher, professioneller und flexibler können detaillierte Projekte nicht verfügbar gemacht werden.

Zögern Sie nicht und melden Sie sich noch heute unter info@mitek.de mit Betreff „MiTek 3D“.

Verfasst von: O. Amandi, MiTek Geschäftsführung

M20H - Anwendung nach Norm

Aufgrund der noch nicht erteilten Verlängerung für die Bauartgenehmigung der Nagelplatte M20H hat es immer wieder Anfragen von Prüfern bezüglich deren Verwendung gegeben. Auf www.mitek.de | [Ressourcen](#) | [Downloads](#) finden Sie Hinweise und Erläuterungen zur Verwendung der M20H laut Leistungserklärung (DoP).

Grundsätzlich ist dabei festzustellen, dass Nagelplatten, deren Eigenschaften gemäß DIN EN 14545 deklariert sind und mit CE-Zeichen in den Handel gebracht werden, auch bei Nagelplattenbindern, die gemäß DIN EN 14250 hergestellt, gehandelt und montiert werden, ein-gepresst werden dürfen.

Dies entspricht den Regelungen der Europäischen Bauproduktenverordnung. Unabhängig davon, ob es eine Bauartgenehmigung für diese Platte gibt oder nicht. Die juristische Nische, welche sich das DIBt mit der Bauartgenehmigung für tragende Holzverbindungen unter Verwendung von Nagelplatten geschaffen hat, hat keinen Einfluss auf die rechtmäßige Anwendung und Geltung europäischer Normung.

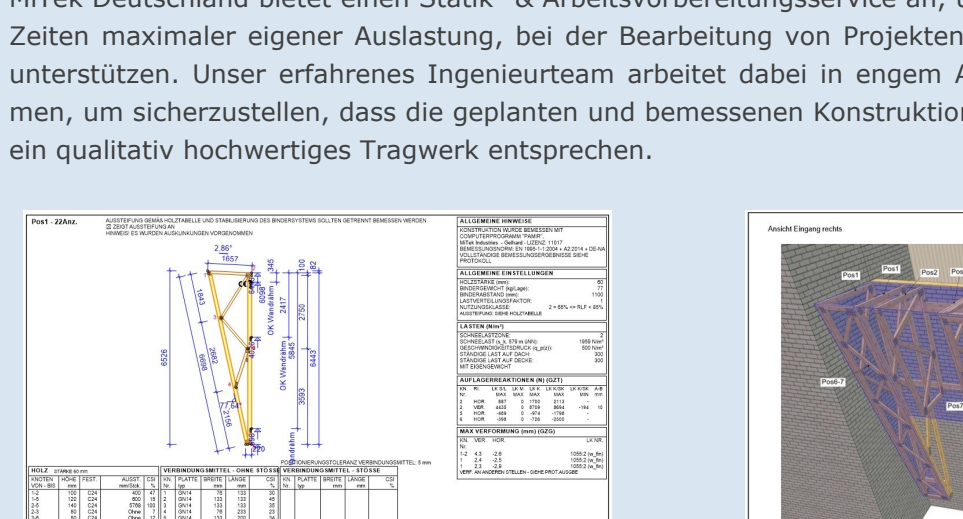
Leider sind nicht alle Prüfer und Behörden mit diesen Normen (DIN EN 14545 / DIN 20000-6) und Regeln (EU-BauPVO, Nr. 305/2011) vertraut, so dass es immer wieder zu Rückfragen kommt. Wir wollen Ihnen und Ihren Mitarbeitern mit [diesem Dokument](#) eine Hilfestellung für den Fall von möglichen Fragen geben.

Gerne beantworten unsere Ingenieure weitere Fragen, ob per Mail oder Telefon.

Verfasst von: J. Scherer

Pamir V9.1

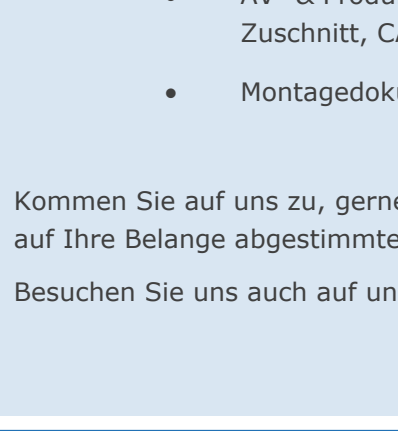
Ab Anfang dieser Woche steht unseren Pamir-Anwendern die Version 9.1 SR1 zur Verfügung. Alle Neuerungen, die diese Version enthält, können Sie entweder in den Release Notes 9.1, welche Sie auf unserer FreshDesk-Seite unter [Pamir | Getting started | Release Notes](#) finden, oder aber erstmalig in der F1-Hilfe von Pamir, nach der Installation der aktuellen Version, nachlesen.



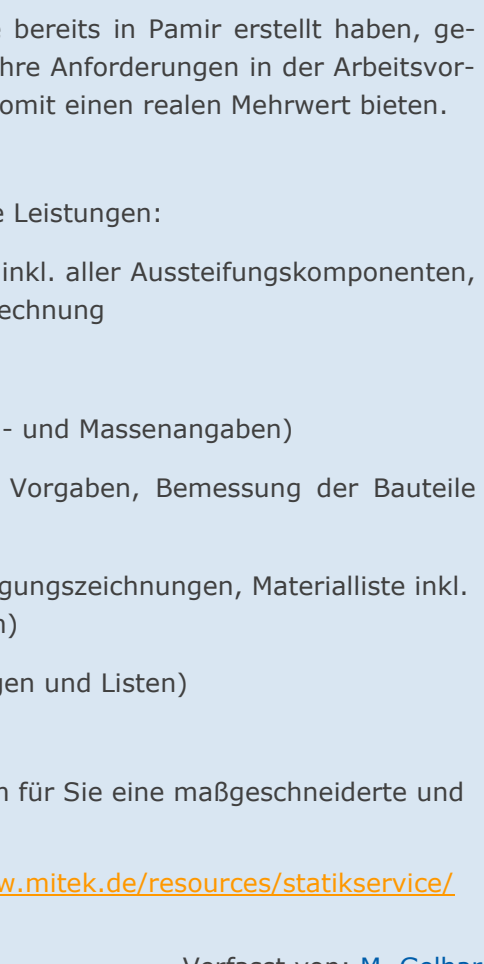
Release Notes 9.1 jetzt auch im F1-Modus verfügbar

Es sind ein paar wenige, jedoch sehr wohl nützliche, Neuerungen hinzugekommen. Erwähnenswert ist, dass ab dieser Version der Wind- und Schneelast bestimmende Baustellenstand über ein Drop-Down-Menü ausgewählbar werden kann. Diese Auswahl bewirkt, dass im Abschnitt Bemessungsform der Projektübersicht die für den gewählten Standort repräsentativen Standardangaben zur Schneelast- und die Windzone sowie die Meereshöhe über NN automatisch eingetragen werden.

Eine weitere sinnvolle Funktion sind Bohrungen, die für konstruktive Bauteile nun auch in der Ebene definiert werden können. Bohrungen in der Ebene können nicht nur bei Wandelementen eingesetzt werden, sondern auch bei Wanderschwellen, um bereits in Pamir für die Sägensteuerungsdateien alle notwendigen Bearbeitungsschritte festzulegen.



Bohrungen in der Ebene



Auswahl des Standortes über Drop-Down-Menü

Verfasst von: C. Jeschke

Online-Schulungen und Webinare

Die Einführung von bzw. die Umstellung auf Pamir ist so gut wie abgeschlossen. MiTek hat es geschafft, seine Kunden, insbesondere die produzierenden Betriebe, in den zurückliegenden 2,5 Jahren ganzheitlich auf unsere neue Software Pamir umzustellen.

Aufgrund der Corona-Situation haben wir die Präsenzschulungen, welche in Köln und Echting bis Februar 2020 stattfanden, auf Online-Schulungen umgestellt. In dieser Online-Variante wurden bisher 6 Grundlagenschulungen durchgeführt, zuletzt Mitte November.

Im April und Mai bestand des Weiteren die Möglichkeit an 10 Webinaren, bei welchen die Inhalte unserer Fortgeschrittenenschulung einzeln vorgeführt wurden, live teilzunehmen. Wenn Sie diese verpasst haben sollten, finden Sie auf unserer FreshDesk-Seite unter [Pamir | Movies](#) diese Themen aufgelistet. Neben dem Film kann auch eine Zeitskala und die Übung in Schriftform heruntergeladen werden.

Wir bitten für Interessierte, die auch als Auffrischung, im ersten Vierteljahr 2021, weitere Termine für Grundlagenschulungen an. Die Schulungen finden nach dem bewährten Konzept als Online-Schulungen statt. Die Termine sind im untenstehenden Kalender markiert.

JANUAR 2021						
M	D	M	F	S	S	
			1	2	3	
KW1	4	5	6	7	8	9
KW2	11	12	13	14	15	16
KW3	18	19	20	21	22	23
KW4	25	26	27	28	29	30

FEBRUAR 2021						
KW	M	D	M	F	S	S
	1	2	3	4	5	6
KW6	8	9	10	11	12	13
KW7	15	16	17	18	19	20
KW8	22	23	24	25	26	27

MÄRZ 2020						
KW	M	D	M	F	S	S
KW9	1	2	3	4	5	6
KW10	8	9	10	11	12	13
KW11	15	16	17	18	19	20
KW12	22	23	24	25	26	27
KW13	29	30	31			

Selbstverständlich sind auch über das erste Quartal 2021 hinaus Grundlagenschulungen für Anfänger im 2-Monatsrhythmus geplant.

Eine Fortsetzung der beliebten Webinare für Fortgeschrittene werden wir ebenfalls im neuen Jahr wieder aufreisten. Das gesteckte Ziel ist, regelmäßige Webinare zur Fortbildung in Pamir als kurze & knackige Maßnahme, zwischen 20 und 30 Minuten, zu veranstalten. Die Termine können Sie demnächst unserer Homepage unter <https://www.mitek.de/events/> entnehmen.

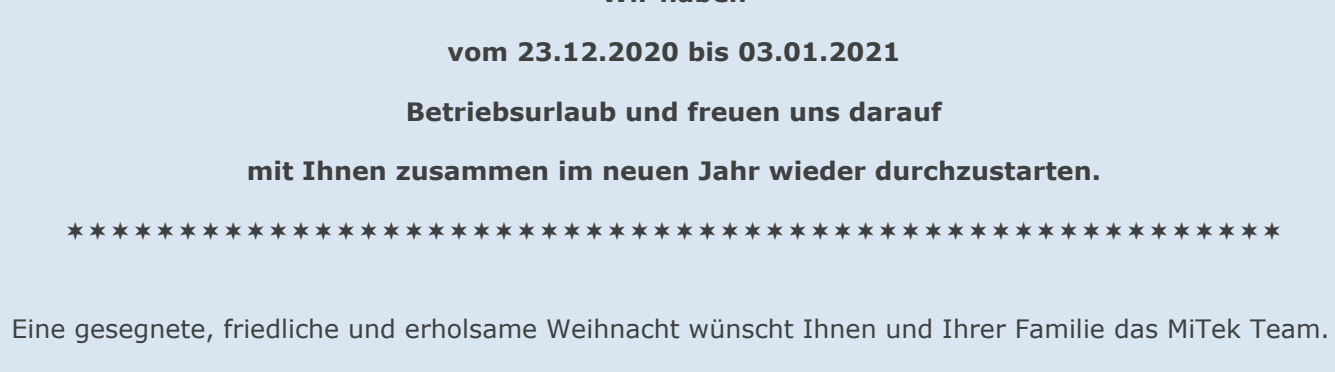
Zur Zeit werden nochmals die Unterlagen der Pamir Grundlagenschulung angepasst. Neben einfachen Korrekturen, die sich aus Neuerungen der aktuellen v9.1 ergeben haben, wurde nun auch eine zusätzliche Übung zur Anwendung des Aussteifungsmoduls in die Grundlagenschulung aufgenommen. Selbstverständlich wird diese einfache Aussteifungsübung für bereits erfahrene Pamir-Anwender, unabhängig von der Teilnahme an einer Grundlagenschulung, als losgelöste Ergänzungsübung zugänglich sein.

Für Anwender, die Pamir hauptsächlich zur Bindereingabe nutzen möchten, so z.B. zum Prüfen von Binderkonstruktionen oder auch zu Kalkulationszwecken, werden gesonderte Schulungsunterlagen mit Schwerpunkt „Bauteilsicht“ ausgearbeitet. Solch eine Schulung wird erstmalig online im ersten Quartal 2021 angeboten.

Verfasst von: F. Häßlein & C. Jeschke

eStore - Bestellungen online

Seit einigen Wochen haben wir einen neuen eStore, bei dem Sie mit wenigen Klicks Ihre Plattenbestellung online aufgeben können.



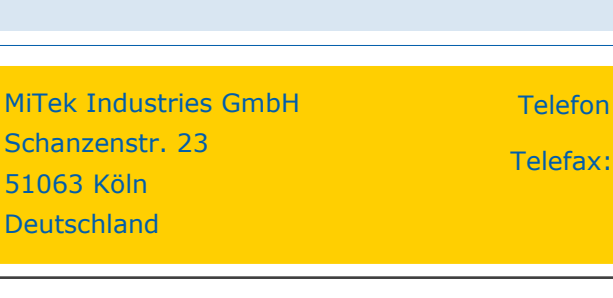
Um Irrtümer zu vermeiden, da es sich immer um eine verbindliche Bestellung handelt, ist ein Benutzerkonto notwendig. Die Registrierung hierzu ist ganz unkompliziert - schreiben Sie eine kurze Anfrage per E-Mail an info@mitek.de!

Bei weiteren Fragen ist Ihnen unser Support Team gerne behilflich.

Verfasst von: O. Amandi, MiTek Geschäftsführung

Statik- und Arbeitsvorbereitungsservice

MiTek Deutschland bietet einen Statik- & Arbeitsvorbereitungsservice an, um Sie als unsere Kunden, in Zeiten maximaler eigener Auslastung, bei der Arbeit von Projekten in Nagelplattenbauweise zu unterstützen. Unser erfahrenes Ingenieurenteam arbeitet dabei in engem Austausch mit Ihnen zusammen, um sicherzustellen, dass die geplanten und bemessenen Konstruktionen, Ihren Anforderungen an ein qualitativ hochwertiges Tragwerk entsprechen.



Statikzeichnung Hauptbinder



Positionsplan

Die Verwendung Ihres ‚Herstellers‘ und Ihrer ‚Vorlagen‘, die Sie bereits in Pamir erstellt haben, gewährleistet zudem, dass die von uns bearbeiteten Projekte, auf Ihre Anforderungen in der Arbeitsvorbereitung und späteren Ausführung abgestimmt sind und Ihnen somit einen realen Mehrwert bieten.

Der MiTek Statik- & Arbeitsvorbereitungsservice umfasst folgende Leistungen:

- ⇒ Berechnung des Tragwerks in Nagelplattenbauweise, inkl. aller Aussteifungskomponenten, zusammengefasst in einer prüffähigen Statischen Berechnung
- ⇒ Vollständige Projektingabe und Bearbeitung für
 - Angebotserstellung (Vorbemessung mit Mengen- und Massenangaben)
 - Auftragsbearbeitung (Detailausarbeitung gem. Vorgaben, Bemessung der Bauteile und Aussteifung, prüffähige Statik)
 - AV- & Produktionsunterlagen (vollständige Fertigungszeichnungen, Materialliste inkl. Zuschnitt, CAM für die meisten Sägen & Pressen)
 - Montagedokumente (Montagedetails, Zeichnungen und Listen)

Kommen Sie auf uns zu, gerne stimmen wir mit Ihnen ab, um für Sie eine maßgeschneiderte und auf Ihre Belange abgestimmte Serviceleistung auszusarbeiten.

Besuchen Sie uns auch auf unserer Homepage unter: <https://www.mitek.de/resources/statikservice/>

Verfasst von: M. Gelhard

Maschinenservice

Anhand unserer Marktbeobachtungen sehen wir immer wieder den direkten Zusammenhang von zeitgemäßer Produktionstechnik und Marktanteilen. Die Steigerung der Kapazität bedingt eine Senkung der Stückkosten und erhöht oft die Lieferfähigkeit und Qualität.

In Anbetracht des sehr großen Potentials im Wohnbau, NP-Binder decken nur ca. 10% der Wohnbauten ab, bietet es sich an, über eine Investition nachzudenken. Die Zinsen sind langfristig günstig, der Markt zunehmend mit guten Preisen mittelfristig stabil und zusätzlich sind auch noch Förderungsprogramme je nach Region verfügbar.

Wir sind Ihnen gerne bei der Erarbeitung eines optimierten Produktionskonzepts behilflich. Sprechen Sie uns an! Herr Metzger, Herr Mihalko und Herr Imbschweiler stehen Ihnen gerne zur Verfügung und besprechen mit Ihnen verschiedene Optionen und Lösungen - auch, wenn es sich nicht um Anlagentechnik von MiTek handelt.

Unser Ziel ist die Performance Ihres Unternehmens und die Marktanteile der NP-Binder-Technologie im vorelementierten Holzbau zu steigern.

Verfasst von: O. Amandi, MiTek Geschäftsführung

Weihnachten und Jahresende

Weihnachten steht vor der Tür und damit auch ein paar Urlaubs tage, die bringend die Familie sowie Hobbybesitz mit sich ziehen. Das vergangene Jahr hat uns allen viel abverlangt. Nicht nur die Folgen des Lock-downs im geschäftlichen und privaten Umfeld, sondern vor allem auch die politischen sowie gesellschaftlichen Verwerfungen, welche überall zutage kommen, bewegen uns. Ist es nicht an der Zeit mal etwas Abstand zu gewinnen, um die Dinge wohlüberlegt und in Ruhe angehen zu können? Da wären ein paar ruhige Tage zum Jahresende und zum Jahresanfang hilfreich.

Denn, wie schon Karl Valentin erkannte: „Es ist schon alles gesagt, nur noch nicht von allen.“

Wir haben

vom 23.12.2020 bis 03.01.2021

Betriebsurlaub und freuen uns darauf

mit Ihnen zusammen im neuen Jahr wieder durchzustarten.

Eine gesegnete, friedliche und erholsame Weihnacht wünscht Ihnen und Ihrer Familie das MiTek Team.

Verfasst von: O. Amandi, MiTek Geschäftsführung