

Moin, Moin und Grüß Gott!

Haben Sie sich schon einmal gefragt, warum einige von uns lieber mit PAMIR und den Internet-Videos Übungsprojekte nachbauen anstatt am Sonntagabend einen Tatort anzuschauen? Wir versuchen unsere Begeisterung für Sie in Worte zu fassen.

Mindestens genauso viel Freude macht die neue Generation von Tischpressen und die erste Installation in Deutschland.

Ärmel aufkrempeln! Neue Spannweiten für Posi-Joist™ machen das Flachdach interessant und bieten zusätzliche Geschäftsfelder.

Viel Freude beim Lesen wünscht Ihnen

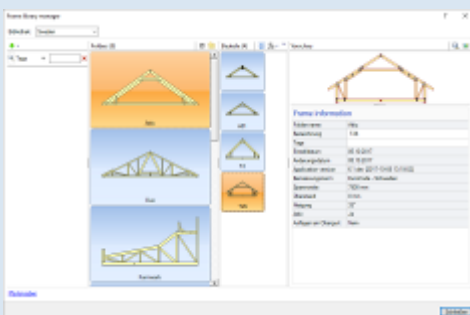
Oliver Amandi und das MiTek Team



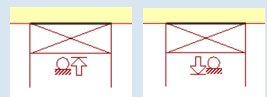
## PAMIR Update: Version 6.1

Die Version 6.1 für die Bemessungssoftware Pamir steht uns wie geplant und termingerecht ab sofort zur Verfügung. Unsere Software wird immer stärker und deshalb lässt sich für diese fortschrittliche Version kaum nur EIN Highlight besonders hervorheben, denn „wo fängt man an, wo hört man auf!“.

Die aktuelle Pamir Version 6.1 zeichnet sich durch nahezu 80 Neuerungen und Verbesserungen aus. Angefangen bei Features wie das Anlegen eines Bauteilkatalogs als nützliche Typenbinderbibliothek weiter zu einem neuen Makro für Schlep- und Trapezgauben sowie eine erweiterte Auflagereigenschaft mit „nur Zug“ oder „nur Druck“ und außerdem einem vielseitigen Modul für kombinierte Holz-Stahl-Konstruktion für eventuelle Durchankerungen bei Schalungsträgern bis hin zur Möglichkeit der manuellen Lastübertragung auch für horizontale Auflagerreaktionen ist die Version schon heute ca. 30 Sekunden vor der Marktreife angekommen.



Bauteilbibliothek

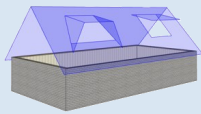


„nur Zug“ bzw. „nur Druck“ Auflager

Unsere EA-Teilnehmer haben, wie gewohnt, jetzt schon die Möglichkeit die Pamir-Version 6.1 herunterzuladen, zu installieren und natürlich intensiv anzuwenden. Wir sind gespannt, wie die Begeisterung über all die neuen Funktionen, Werkzeuge und Verbesserungen zum Ausdruck kommt. Als belohnendes Ergebnis aus der Zusammenarbeit mit der EA-Gruppe sind Anregungen, Wünsche und die Behebung von Fehlern größtenteils in die aktuelle Programmversion eingeflossen und auch wiederzufinden.

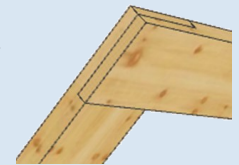
(Fortsetzung von Seite 1)

An dieser Stelle möchten wir allen aktiven EALern ein wirklich großes Dankeschön aussprechen und freuen uns auf eine weiterhin angenehme und gemeinsame Entwicklungsarbeit für unsere Bemessungssoftware Pamir.



**Trapez- und Schleppgaube**

In den kommenden Wochen werden die Neuerungen der aktuellen Pamir-Version in kurzen TeamViewer-Konferenzen den EA-Teilnehmern vorgestellt und anhand von Beispielprojekten aufgezeigt.



**Firstblatt**

Verfasst von: **F. Häßlein & C. Jeschke,**  
MiTek Ingenieurteam

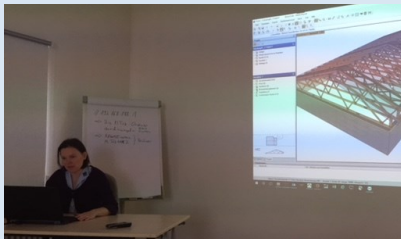
## Pamir-Grundlagenschulungen

Im Sommer diesen Jahres haben wir den Firmen, die einen EALer stellen, eine Terminübersicht mit geplanten Pamir-Grundlagenschulungen zukommen lassen. Diese Schulungsterminreihe ist nach den Sommerferien Ende September erfolgreich gestartet. An den letzten beiden Grundlagenschulungen haben insgesamt 7 Anwender teilgenommen, die auch zukünftig Pamir im Arbeitsalltag zum Konstruieren und Bemessen von Nagelplattenbinderkonstruktionen einsetzen werden. Die Teilnehmer konnten dabei auf die bereits vorhandenen Erfahrungen aus RoofCon & TrussCon zurückgreifen und haben die Effizienz, die Pamir bietet, erleben dürfen. Viele der EA-Firmen sind daran interessiert komplett auf Pamir umzustellen, da dies die Zukunft ist.

Der Inhalt einer solchen 2-tägigen Schulung sind Projekte, die übliche NP-Binderkonstruktionen des deutschen Marktes widerspiegeln. Es werden die Pamir-Philosophie und die grundlegenden Funktionen vorgestellt und es wird auf die Fragen der Anwender eingegangen.

Durch die Pamir-Schulungen wächst der Kreis der frühen Anwender stetig. Weitere Schulungen sind bereits geplant. So wird im November eine Schulung einer größeren Firma mit allen deren Mitarbeitern, die in RC/TC sehr versiert sind, stattfinden.

Mit den Möglichkeiten, die die Pamir Version 6.1 bietet, konnte erfreulicherweise eine weitere Firma, die ausschließlich auf dem Gebiet des Schalungsbaus spezialisiert ist, in das EA-Boot geholt werden. Mit der neuen Funktion in Version 6.1, die eine gemischte Konstruktion von Holz mit Stahlstäben ermöglicht, können nun auch im Bereich des Schalungsbaus Nagelplattenbinder mit beispielsweise häufig erforderlichen Durchankerungen umfangreich konstruiert und bemessen werden. Diese Spezialisierung bedarf einer Sonderschulung und ist vorerst nicht in der genannten Schulungsterminreihe aufgelistet.



**C. Jeschke bei der Schulung**

Verfasst von: **C. Jeschke,**  
MiTek Ingenieurteam

## Zukünftiges Vorhaben zu den EA-TV's

Es ist geplant, dass in den EA-TV's ab dem 09.11.2017 ausschließlich die Neuerungen der Version 6.1 (siehe auch Artikel zu „Pamir Update: Version 6.1“) intensiv behandelt werden. Damit die vielen neuen Funktionen schnell bekannt und damit von den EALern angewendet werden, werden die EA-TV's wieder in einem wöchentlichen Turnus von verschiedenen Referenten durchgeführt. Dieser verkürzte Turnus wird solange beibehalten bis alle neuen Funktionen vorgestellt worden sind. Wir freuen uns über die wachsende Anzahl der EA-TV-Teilnehmer, da die Teilnehmer einer Pamir-Grundlagenschulung automatisch in den Kreis der frühen Anwender aufgenommen werden und dadurch die Möglichkeit haben, live bei den EA-TV's dabei und aktiv zu sein.

Verfasst von: **R. Milrath & C. Jeschke,**  
MiTek Ingenieurteam

# Erste Mark 1 Pressstraße in Deutschland installiert

Die neue Generation von Tischpressen zeichnet sich durch Effektivität und Schnelligkeit aus. Die Presse und auch die Positionieranschlüge für die Hölzer (bei Verwendung des EASY JIG Tisches) werden vollautomatisch direkt aus der MiTek Software angesteuert. Der Pressdruck und die Presszeit wird entsprechend der Plattengröße für jeden Presspunkt optimiert, wobei der Presskopf immer auf dem kürzesten Weg zum nächsten Presspunkt fährt. Somit werden Zykluszeiten von unter 10 Sekunden je Presspunkt erreicht. (Im [Video](#) 7 Sekunden je Presspunkt, 1:30 Min. für Auswerfen, Einfahren in den Finish Roller, Ausfahren und Abstapeln außerhalb der Halle mit einem Truss Stacker).



**Mark 1 Pressstraße der neuen Generation**



**Finish Roller**



**Abstapelanlage mit Truss Stacker**



**Pug System zum Nageln**

Die Durchlaufzeit kann noch weiter optimiert werden, wenn die Platten nur zu 2/3 gepresst und erst im Finish Roller vollständig eingepresst werden. Infolge wird der Tisch schneller frei für den nächsten Binder.

Die Presse fährt nach dem Pressvorgang frei einstellbare Parkpositionen an, wodurch es ermöglicht wird im Wechselbetrieb Rechts/Links Binder auszulegen bzw. zu pressen und somit den Durchsatz zu verdoppeln (Ausfördern dann 90° quer zum Tisch; die Binder werden über eine Röllchenbahn zum Finish Roller, welcher versetzt zum Presstisch angeordnet ist, gefördert).

Die Tischplatten der Pressstraße können je nach dem gewählten Anschlagssystem in Stahl mit 8mm Lochraster zum Schrauben, mit Halben Schienen, in Sperrholz (Pug System zum Nageln vgl. Foto) oder mit automatisch verfahrenen Anschlägen (EASY JIG) ausgeführt werden. Auch Kombinationen der verschiedenen Systeme sind möglich.

Verfasst von: [O. Amandi](#),  
Geschäftsführung



# Internationale Anerkennung

Die Nachricht, dass eine Nagelplattenbinderkonstruktion den Deutschen Holzbaupreis gewonnen hat, ist wie ein Lauffeuer in der Branche um die Welt gegangen. Die Reaktionen aus dem internationalen Management von MiTek Industries ließen auch nicht lange auf sich warten.

Wir durften Laumer Bautechnik GmbH überraschen und ein persönliches Glückwunschsreiben des Managing Group Directors for Europe-Africa überbringen.



**Internationale Glückwünsche von MiTek an den Preisträger des Deutschen Holzbaupreises Laumer Bautechnik GmbH**  
v.l.: Jochen Scherer, Armin Spinnler, Richard Laumer und Oliver Amandi

Und im Vertrauen, wir waren auch ein wenig stolz, dass einer unserer langjährigen und engverbundenen Kunden diese Aufmerksamkeit bekommen hat.

Besonders freut uns aber die gute, vertrauensvolle und langjährige Zusammenarbeit mit Laumer Bautechnik GmbH, die wir aktuell erfolgreich in der Gruppe der Erstanwender von PAMIR fortsetzen dürfen.

Verfasst von: **O. Amandi**,  
Geschäftsführung

## Posi-Joist™ Trägersystem

Die Verwendung des Träger-Systems Posi-Joist™ als Flachdachträger ist eine der vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Posi-Technologie.

Als praktische Hilfe im Alltag stehen nun unter <http://www.mitek.de> im Downloadbereich vier umfangreiche Spannweiten-Tabellen für Posi-Joist™ Flachdachträger zur Verfügung. Diese Tabellen beinhalten mögliche Spannweiten und sind in den Varianten als Ein- oder Zweifeldträgersysteme für die Belastung in Schneelastzone 2 oder Schneelastzone 3 angelegt.

Verfasst von: **F. Häblein**,  
MiTek Ingenieurteam



## GIN Seminar

Das seit langem geplante GIN Seminar „Planung und Prüfung von Nagelplattenkonstruktionen“ war am 14.09.2017 in Stuttgart mit ca. 45 Teilnehmern gut besucht. Ein Großteil der Teilnehmer waren Prüfingenieure oder Sachverständige. Prof. Dr. Hartmann moderierte die Veranstaltung als Gastgeber.

(Fortsetzung von Seite 4)

Die Beiträge der Referenten – Herr Dorsch (LGA), Herr Meier (Wolf System), Herr Scherer (Mitek Industries), Herr Holm (Schnackenberg), Herr Meilinger (Meilinger Holzbau), Herr Prof. Dr.-Ing. Hartmann (HFT Stuttgart) und als Gastredner Herr Meyerhoff (IBB) und Herr Pfeifele (IB Hartmann) - waren durchweg sehr informativ und gut vorgetragen. So fiel auch das Fazit der Teilnehmer positiv aus und wurde von einem Teilnehmer auf den Punkt gebracht. *„Die Teilnahme hat sich gelohnt. Die Details der Bemessung sind sehr aufschlussreich und wichtig zu verstehen. Es ist jedoch deutlich geworden, dass eine detaillierte Prüfung, besonders wenn es um das Gesamtragwerk geht, nur mit einer spezialisierten Software zu bewerkstelligen ist.“*



GIN Seminar vom 14.09.2017

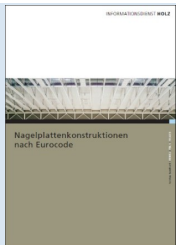
Wir, MiTek Industries GmbH, waren auch mit einem Info-Stand vertreten und konnten die Teilnehmer zusätzlich über Posi-Joist™, unserem Nagelplattensortiment und dem F30-System informieren und Fragen hierzu beantworten.

Für das nächste Seminar, am 07.11.2017 in Braunschweig, haben sich die Referenten noch einmal abgestimmt, so dass auch diese Veranstaltung sicherlich ein Erfolg wird. An dieser Stelle sei den Referenten wie auch den gastgebenden Moderatoren ein herzliches Dankeschön ausgesprochen. Es sind noch Plätze frei und der Veranstalter GIN freut sich auch auf Last-Minute Anmeldungen.

Veranstaltungen dieser Art, für Ingenieure aber noch wichtiger für Architekten, zeigen deutlich, dass es dringend notwendig ist den Bekanntheitsgrad und das Wissen um die NP-Binderkonstruktion zu fördern. Das Marktpotential im Wohnbau ist vorhanden, nun muss die notwendige Überzeugungsarbeit für den verstärkten Einsatz hochwertiger NP-Binder geleistet werden.

Verfasst von: O. Amandi & J. Scherer,  
MiTek Team

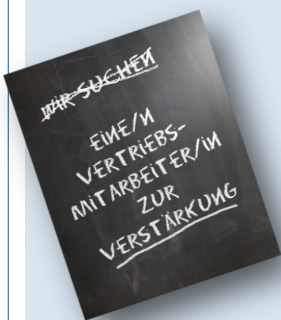
## Neue Publikation der GIN



Wir möchten Sie auf eine Veröffentlichung der GIN - Gütegemeinschaft Nagelplattenprodukte e.V. beim INFORMATIONSDIENST HOLZ hinweisen. Die aktuelle Publikation mit dem Titel *„Nagelplattenkonstruktionen nach Eurocode“* ist eine 92-seitige Broschüre, die von einer Arbeitsgruppe des Technischen Ausschusses der GIN erarbeitet wurde und die Planung und statische Bemessung von Nagelplattenkonstruktionen auf Grundlage des EC5 als Inhalt hat.

Verfasst von: C. Jeschke,  
MiTek Ingenieurteam

## Gesucht & Gefunden!



Es freut uns nach langer Suche den Bereich Vertrieb, Marketing und Kundenbetreuung verstärken zu können.

Ziel ist es Architekten, Planer sowie Zimmerer und Dachdecker für die Verwendung von Nagelplattenbinder zu mobilisieren.

Unser neuer Kollege wird im November und Dezember 2017 intern ausgebildet. Von Januar bis März 2018 folgt die Einarbeitung im Vertrieb.

Nähere Details und eine Vorstellung unseres neuen Mitarbeiters bringen wir in den nächsten MiTek News im Dezember.

Verfasst von: O. Amandi,  
Geschäftsführung

MiTek Industries GmbH  
Schanzenstr. 23  
51063 Köln  
Deutschland

Telefon: +49 (0)221 / 802 85-0  
Telefax: +49 (0)221 / 802 85-01  
www.mitek.de

