

Sehr geehrter Kunde,

noch mehr neue Module und noch mehr Sonderpreise. Starten Sie mit mb in den Sommer. Alles über die neuen Module erfahren Sie in unserer Kundenmail Juni 2008.

## Neuigkeiten im Juni 2008:

1. mb-Software.....	Seite	2
1.1 Neue Patches für Ing+ 2008 .....	Seite	2
1.2 S355 – Stb.-Durchlaufträger mit Doppelbiegung und Torsion .....	Seite	2
1.3 S052– Stb.-Lastverteilungsbalken.....	Seite	4
1.4 S060 – Stahl-Lasteinleitung, rippenlos.....	Seite	5
1.5 S162 – Koppel-Pfette .....	Seite	6
1.6 S163 – Holz-Pfette in Dachneigung .....	Seite	7
1.7 S409 – Stb. Stützensystem mit Heißbemessung von Kragstützen .....	Seite	10
1.8 EuroSta.stahl.....	Seite	11
1.9 6er Paket Baustatik .....	Seite	12
2. Allgemeine Informationen .....	Seite	13
2.1 Schulungen und Präsentationen .....	Seite	13
2.2 Grundseminar DIN 1052 und DIN 1055.....	Seite	14
3. Hardware .....	Seite	15
4. Anlagen .....	Seite	16

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen! Und sollten Fragen offen bleiben, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir helfen gerne weiter.

Mit freundlichen Grüßen

**REICHMANN GmbH**  
Software Consulting  
im Bauwesen



Dipl.-Ing. Carsten Reichmann

*Lesen Sie weiter auf Seite 2.....*

Alle angegebenen Preise gelten zzgl. Versandkosten und gesetzlicher Mehrwertsteuer. Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten.

Falls Sie keine weiteren Mailings wünschen, teilen Sie uns das bitte unter der Telefonnummer 0361/66339677 mit.

**Reichmann GmbH**  
Software Consulting im Bauwesen

Am Seegraben 4  
99099 Erfurt  
Telefon: 03 61 / 66 33 96 77  
Telefax: 03 61 / 66 33 96 79  
Mail: [info@reichmann-software.de](mailto:info@reichmann-software.de)  
Internet: [www.reichmann-software.de](http://www.reichmann-software.de)

## 1. mb – SOFTWARE

### 1.1 NEUE PATCHES FÜR ING+ 2008

Für die ing+ 2008 Version stehen für alle Anwender weitere Patches zur Verfügung.

#### Patch 2008.090, Patch 2008.101 und Patch 2008.110

Download: [Patch 2008.081-2008.090](#) (11.58 MB)  
[Patch 2008.090-2008.101](#) (7.04 MB)  
[Patch 2008.101-2008.110](#) (1.62 MB)

Hier können Sie die Änderungen und Ergänzungen der Patches nachlesen:

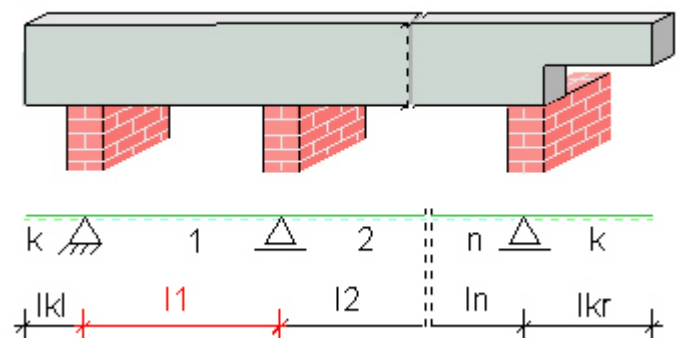
[http://www.mbdownload.de/ing/media/dokumente/patch\\_2008\\_090.pdf](http://www.mbdownload.de/ing/media/dokumente/patch_2008_090.pdf)  
[http://www.mbdownload.de/ing/media/dokumente/patch\\_2008\\_101.pdf](http://www.mbdownload.de/ing/media/dokumente/patch_2008_101.pdf)  
[http://www.mbdownload.de/ing/media/dokumente/patch\\_2008\\_110.pdf](http://www.mbdownload.de/ing/media/dokumente/patch_2008_110.pdf)

### 1.2 S355 – STB. – DURCHLAUFTRÄGER MIT DOPPELBIEGUNG, NORMALKRAFT UND TORSION NACH DIN 1045-1

Das Programm S355 berechnet und bemisst Einfeld- und Durchlaufsysteme aus Stahlbeton nach DIN 1045-1. Neben zweiachsiger Biegung können zusätzlich Normalkraft- und Torsionsbeanspruchungen berücksichtigt werden.

#### SYSTEM

Als statische Systeme können Ein- und Mehrfeldträger mit und ohne Kragarm definiert werden. Standardmäßig wird angenommen, dass der Träger am Anfang und am Ende der Felder sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung gelagert ist. Für die Aufnahme der Torsionsbeanspruchung wird am Anfang und Ende der Felder automatisch ein Gabellager vorausgesetzt. Optional können die voreingestellten Auflagerbedingungen beliebig geändert werden. Die Definition von Momentengelenken ist an jeder Stelle im Träger möglich.



*Lesen Sie weiter auf Seite 3.....*

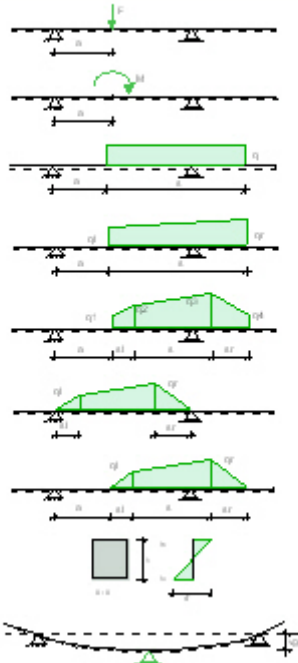
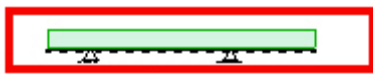
## EINWIRKUNGEN

Die zu definierenden Einwirkungen werden unterschieden in:

- ständige Einwirkungen
- veränderliche Einwirkungen nach Tabelle A.2
- alternierende Einwirkungen
- und sich gegenseitig ausschließende Einwirkungen

Anhand der definierten Einwirkungstypen werden die Kombinationsbeiwerte zugewiesen.

Neben der automatischen Kombinationsbildung ermöglicht das Programm auch die Vorgabe von Bemessungslasten.



## LASTEN

Es stehen folgende Lasten zur Verfügung:

- Gleichlasten
- Trapezlasten
- Einzellasten und
- Einzelmomente

Temperaturänderungen und Auflagerverschiebungen können ebenfalls berücksichtigt werden. Die Lasten werden für die horizontale und vertikale Richtung getrennt definiert.

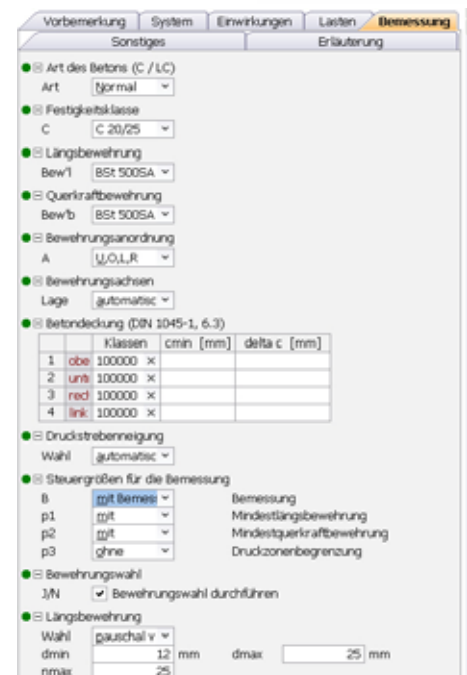
## SCHNITTGRÖßEN

Für jede Einwirkung und für die maßgebenden Kombinationen werden die Schnittgrößen ermittelt und ausgegeben. Die Schnittgrößen je Einwirkung sind charakteristische Werte. Die Schnittgrößen der maßgebenden Kombinationen sind Bemessungswerte. Mit den Bemessungswerten der Schnittgrößen erfolgt die Biege- und Querkraftbemessung.

## BEMESSUNG

Die Stahlbetonbemessung erfolgt nach DIN 1045-1, Heft 525 sowie den Auslegungsantworten des NABau.

Die Bemessung der Rechteckquerschnitte erfolgt für zweiachsige **Biegung** mit Normalkraft, ohne Berücksichtigung der Auswirkungen, sowie für **Querkraft** und **Torsion**.



Vorbemerkung System Einwirkungen Lasten Bemessung

Sonstiges Erläuterung

- Art des Betons (C / LC)
  - Art: Normal
- Festigkeitsklasse
  - C: C 20/25
- Längsbewehrung
  - Bew1: BSt 500SA
- Querkraftbewehrung
  - Bew2: BSt 500SA
- Bewehrungsanordnung
  - A: U,O,L,R
- Bewehrungsachsen
  - Lage: automatisch
- Betondeckung (DIN 1045-1, 6.3)
 

	Klassen	cmin [mm]	delta c [mm]
1	obe	10000	x
2	unb	10000	x
3	red	10000	x
4	link	10000	x
- Druckstrebenneigung
  - Wahl: automatisch
- Steuergrößen für die Bemessung
 

Größe	Wahl	Bemessung
p1	mit Bemess	Bemessung
p2	mit	Mindestlängsbewehrung
p3	ohne	Mindestquerkraftbewehrung
		Druckzonenbegrenzung
- Bewehrungswahl
  - J/N:  Bewehrungswahl durchführen
- Längsbewehrung
  - Wahl: gauschal v
  - dmin: 12 mm
  - dmax: 25 mm

**I HR SONDERPREIS**

**99,00 € (anstelle 290,00 €)**

Der Sonderpreis ist befristet bis zum 30.06.2008

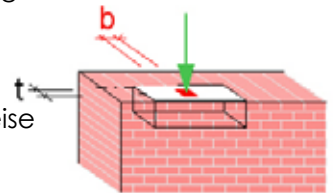
Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**

**Lesen Sie weiter auf Seite 4.....**

## 1.3 S052 – STAHLBETON-LASTVERTEILUNGSBALKEN

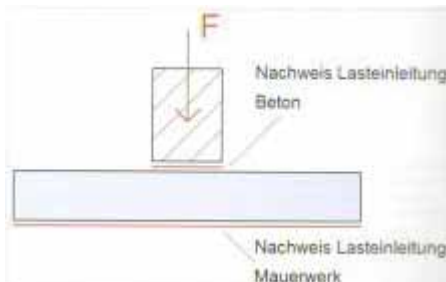
Für die Lagerung von Trägern auf Mauerwerkswänden werden Lastverteilungsbalken aus Stahlbeton angeordnet, um mit ausreichender Sicherheit die Lagerreaktion des Trägers in die anschließende Wand einleiten zu können.

Bei der Dimensionierung des Lastverteilungsbalkens spielen die vorherrschenden Spannungen eine wichtige Rolle. Mit dem Modul S052 führen Sie neben der Stahlbetonbemessung auch die Nachweise der Teilflächenpressung für Mauerwerk und Beton.



### SYSTEM

Das Modul führt die Stahlbetonbemessung nach DIN 1045-1 für Querkraft- und Biegebeanspruchung durch. Die Lasteinleitung in den Lastverteilungsbalken sowie in das Mauerwerk kann ebenfalls nachgewiesen werden. Der Lastverteilungsbalken ist über seine Abmessungen sowie der Lage auf der Wand genau zu definieren.



### EINWIRKUNGEN

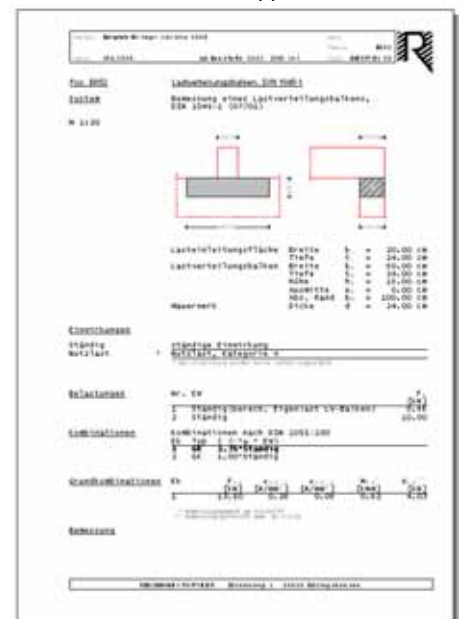
Auf der Grundlage von eigenen definierten Einwirkungen werden vom Modul automatisch alle möglichen Kombinationen mit Teilsicherheits- und Kombinationsbeiwerten nach DIN 1055-100 gebildet und untersucht. Es können auch Kombinationstypen definiert werden.

### BELASTUNG

Die Lasten werden definierten Einwirkungen oder definierten Kombinationstypen zugeordnet. Je Kombination werden die Spannungen unter dem Träger sowie unter dem Lastverteilungsbalken bestimmt.

### NACHWEISE

Das Modul führt neben der Stahlbetonbemessung wahlweise zwei Spannungsnachweise. Zum einen die Lasteinleitung der Lagerkraft des aufliegenden Trägers in den Lastverteilungsbalken nach DIN 1045-1 und zum anderen den Nachweis der Teilflächenpressung nach DIN 1053-100. Dabei kann der Nachweis für das Mauerwerk nach dem vereinfachten oder dem genaueren Verfahren geführt werden.



**I HR SONDERPREI S 99,00 € (anstelle 190,00 €)**

Der Sonderpreis ist befristet bis zum 30.06.2008

Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**

*Lesen Sie weiter auf Seite 5....*

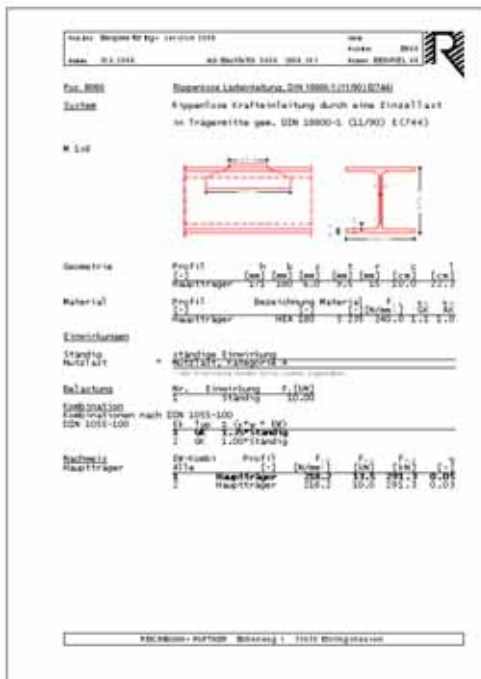
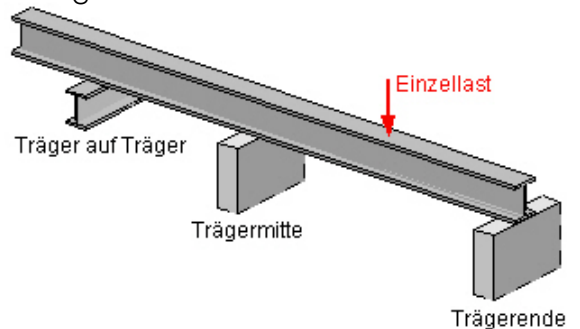
## 1.4 S060 – STAHL-LASTEINLEITUNG, RIPPENLOS NACH DIN 18800-1

Am Lagerungs- sowie Belastungsstellen von Stahlträgern werden Lasten in den Träger aus- bzw. eingeleitet. Für diese Stellen ist zu überprüfen, ob der Trägerquerschnitt die Belastung übertragen kann. Mit dem Modul S060 führen Sie den erforderlichen Nachweis nach DIN 18800-1 (11/90) E(744) für eine rippenlose Lasteinleitung.

### SYSTEM

Das Modul führt für Walzprofile mit I-förmigem Querschnitt den Nachweis der Lasteinleitung ohne Aussteifung (Rippen) nach DIN 18800-1 (11/90) E(744). Für die Nachweisführung können die folgenden Situationen berücksichtigt werden:

- Ausleitung einer Lagerkraft am Trägerende
- Ausleitung einer Lagerkraft an Zwischenstütze
- Einleitung einer Einzellast im Feld
- Einleitung Träger auf Träger



### EINWIRKUNGEN

Auf der Grundlage von eigenen definierten Einwirkungen werden vom Modul automatisch alle möglichen Kombinationen mit Teilsicherheits- und Kombinationsbeiwerten nach DIN 1055-100 gebildet und untersucht. Es können auch Kombinationstypen definiert werden.

### BELASTUNG

Die Lasten werden definierten Einwirkungen oder definierten Kombinationstypen zugeordnet. Je Kombination werden die Spannungen unter dem Träger sowie unter dem Lastverteilungsbalken bestimmt.

### NACHWEISE

Das Modul führt den Nachweis der Lasteinleitung ohne Aussteifung (Rippen).

Als mögliche Querschnitte stehen alle I-förmigen Walzprofile aus den Projekt-Stammdaten sowie Schweißprofile mit eigen definierten Abmessungen zur Wahl. Für die Tragfähigkeit wird über die Auswahl der Stahlgüte die charakteristische Streckgrenze bestimmt. Für den Nachweisfall Träger – Träger kann jeder Träger mit unterschiedlichem Material sowie Querschnitt versehen werden. Die Nachweisführung erfolgt für jeden Querschnittsteil und jeder untersuchten Kombination.

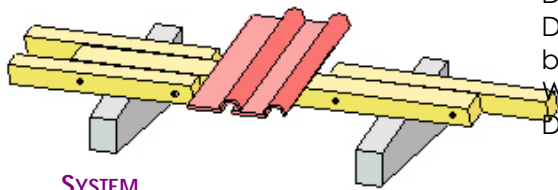
**I HR SONDERPREIS 99,00 € (anstelle 190,00 €)**

Der Sonderpreis ist befristet bis zum 30.06.2008

Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**

*Lesen Sie weiter auf Seite 6....*

## 1.5 S162 – KOPPEL-PFETTE NACH DIN 1052 (08/04)



SYSTEM

Das Modul S162 bemisst Koppelpfetten in Dachneigung nach DIN 1052 (08/04). Das Programm beinhaltet eine leistungsfähige Lastermittlung für Windlasten nach DIN 1055-4 und Schneelasten nach DIN 1055-5.

Als statische Systeme können Pfetten als Ein- und Mehrfeldträger mit und ohne Kragarm definiert werden. Es wird angenommen, dass die Pfette an jeder Stützung sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung gelagert ist und an jedem Innenaufleger eine Koppelstelle vorliegt. Die Überkopplungslängen werden automatisch ermittelt.

### VERBINDUNGSMITTEL

Es stehen folgende Verbindungsmittel zur Wahl:

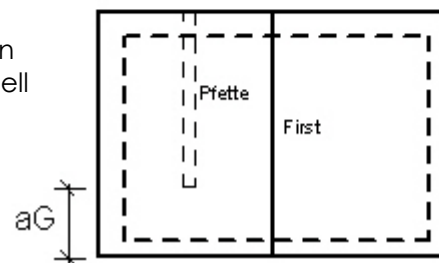
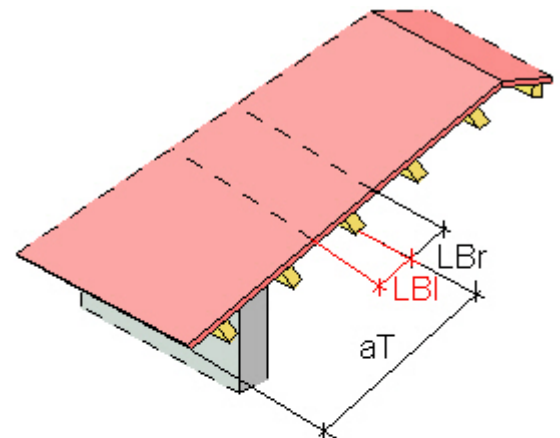
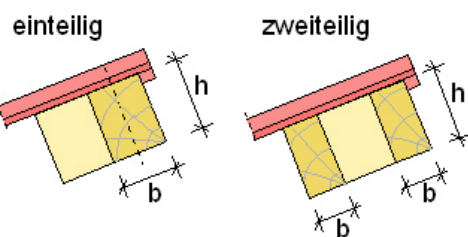
- Nägel (glattschaftige Nägel und Sondernägel)
- Dübel besonderer Bauart nach DIN 1052 (08/04)

### EINWIRKUNGEN

Für die Standardfälle der Koppelpfette kann die Tabelle der Einwirkungstypen leer bleiben. Für die Eigengewichts-, Wind- und Schneelaste, die programmseitig ermittelt werden, sind bereits die dafür nötigen Einwirkungen hinterlegt.

Es sind nur dann weitere Einträge in der Tabelle „definierte Einwirkungstypen“ vorzunehmen, wenn im Eingaberegister „Lasten“ weitere Lasten manuell definiert werden, die nicht den automatisch definierten Einwirkungstypen zuzuordnen sind.

### LASTEN



Das Programm kann folgende Lasten auf die Pfette automatisch ermitteln:

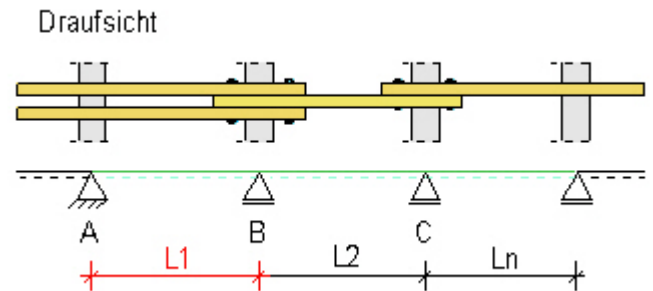
- Eigengewicht der Pfette
- Lasten aus Eindeckung und Ausbaulasten
- Windlasten nach DIN 1055-4
- Schneelasten nach DIN 1055-5

Zusätzlich zu den automatisch ermittelten Lasten können auch Lasten manuell definiert werden. Hier stehen Gleichlasten, Blocklasten, Trapezlasten sowie Einzellasten und Einzelmomente zur Verfügung. Diese werden für die vertikale und horizontale Richtung getrennt definiert. Außerdem können in den Pfetten Normalkräfte feldweise eingegeben werden und somit der Abtrag von Aussteifungslasten berücksichtigt werden.

*Lesen Sie weiter auf Seite 7....*

### SCHNITTGRÖßEN/ MAßGEBENDE LASTKOMBINATIONEN

Die Ermittlung der Einwirkungskombinationen für die Bemessung des Holzbauteils erfolgt nach den Bemessungsregeln der DIN 1055-100 automatisch. An allen relevanten Stellen werden die Nachweise mit den jeweils maßgebenden Beanspruchungen geführt.



### MATERIAL

Als Materialien für den Holzbalken stehen Nadelholz, Laubholz, Brettschichtholz sowie Furnierschichtholz zur Auswahl. In Abhängigkeit der gewählten Festigkeitsklasse werden die entsprechenden Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtewerte entnommen.

### NACHWEISE/ BEMESSUNG

Es werden folgende Nachweise geführt:

- Nachweis im Grenzzustand der Tragfähigkeit
- Nachweis im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit

## IHR SONDERPREIS

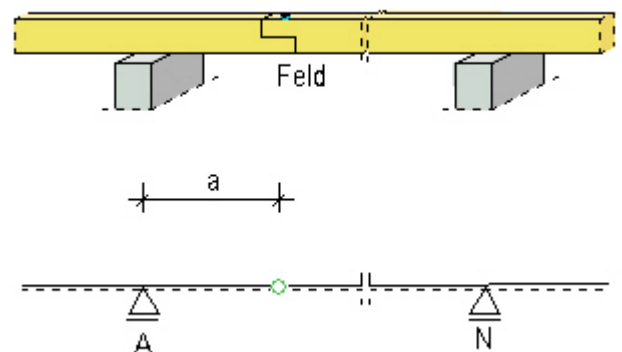
99,00 € (anstelle 190,00 €)

Der Sonderpreis ist befristet bis zum 30.06.2008

Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**

## 1.6 S163 – HOLZ-PFETTE IN DACHNEIGUNG DIN 1052 (08/04)

Das Modul S163 bemisst Holz-Pfetten in Dachneigung nach DIN 1052 (08/04). Es können Einfeld- und Durchlaufsysteme mit und ohne Kragarm eingegeben werden. Das Programm beinhaltet eine leistungsfähige Lastermittlung für Windlasten nach DIN 1055-4 und Schneelasten nach DIN 1055-5.



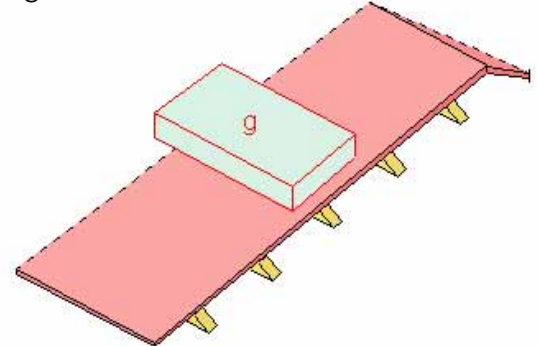
*Lesen Sie weiter auf Seite 8....*

## SYSTEM

Als statische Systeme können Pfetten als Ein- und Mehrfeldträger mit und ohne Kragarm definiert werden. Es wird angenommen, dass die Pfette am Anfang und am Ende der Felder sowohl in vertikaler als auch horizontaler Richtung gelagert ist.

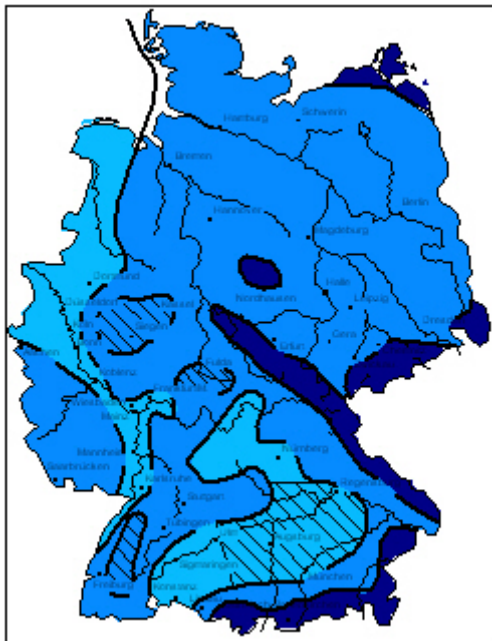
## EINWIRKUNGEN NACH DIN 1055-100 (03/01)

Für die Standardfälle der Pfette in Dachneigung kann die Tabelle der Einwirkungstypen leer bleiben. Für die Eigengewichts-, Wind- und Schneelasten, die programmseitig ermittelt werden, sind bereits die dafür nötigen Einwirkungen hinterlegt.



Es sind nur dann weitere Einträge in der Tabelle „definierte Einwirkungstypen“ vorzunehmen, wenn im Eingaberegister „Lasten“ weitere Lasten manuell definiert werden, die nicht den automatisch definierten Einwirkungstypen zuzuordnen sind.

## LASTEN



Das Programm kann folgende Lasten auf die Pfette automatisch ermitteln:

- Eigengewicht der Pfette
- Lasten aus Eindeckung und Ausbaulasten
- Windlasten nach DIN 1055-4
- Schneelasten nach DIN 1055-5

Zusätzlich zu den automatisch ermittelten Lasten können auch Lasten manuell definiert werden. Hier stehen Gleichlasten, Blocklasten, Trapezlasten sowie Einzellasten und Einzelmomente zur Verfügung. Diese werden für die vertikale und horizontale Richtung getrennt definiert. Außerdem können in den Pfetten Normalkräfte feldweise eingegeben werden und somit der Abtrag von Aussteifungslasten berücksichtigt werden.

## SCHNITTGRÖßEN/ MABGEBENDE LASTKOMBINATIONEN

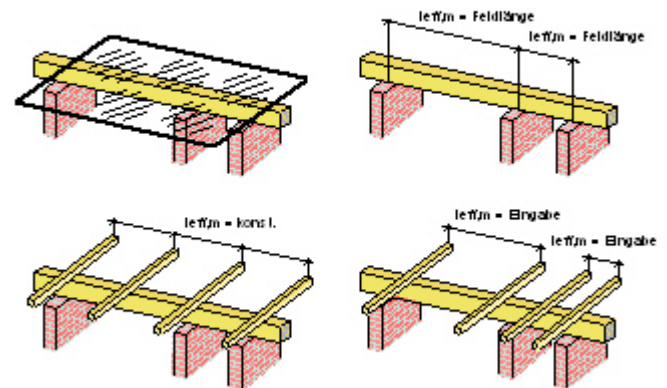
Die Ermittlung der Einwirkungskombinationen für die Bemessung des Holzbauteils erfolgt nach den Bemessungsregeln der DIN 1055-100 automatisch. An allen relevanten Stellen werden die Nachweise mit den jeweils maßgebenden Beanspruchungen geführt.

*Lesen Sie weiter auf Seite 9....*



## MATERIAL

Als Materialien für den Holzbalken stehen Nadelholz, Laubholz, Brettschichtholz sowie Furnierschichtholz zur Auswahl. In Abhängigkeit der gewählten Festigkeitsklasse werden die entsprechenden Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtewerte entnommen.



## NACHWEISE/ BEMESSUNG

Es werden folgende Nachweise geführt:

- Nachweis im Grenzzustand der Tragfähigkeit
- Nachweis im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit

**I HR SONDERPREIS**

**99,00 € (anstelle 190,00 €)**

Der Sonderpreis ist befristet bis zum 30.06.2008

Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**

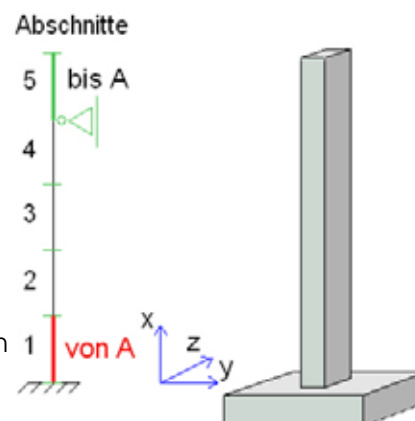
*Lesen Sie weiter auf Seite 10...*

## 1.7 S409 – STB.- STÜTZENSYSTEM ALLGEMEIN MIT HEISSBEMESSUNG VON KRAGSTÜTZEN EC-2 TEIL 1-2

Die bisherigen Nachweisführungen / Bemessungen im Brandfall nach DIN 4102-4 und DIN 4102-22 beschränken sich auf Nachweisformate der Stufe 1 (nach neuer Tabelle 3.1). Diese Nachweise werden bereits in allen Stahlbetonstützenprogrammen unterstützt. Die Anwendungsgrenzen dieser tabellarischen Einstufungen sind jedoch sehr restriktiv:

- Stahlbetonstützen  $\leq C45/55$
- Stützen mit Rechteckquerschnitt  $l_{col} \leq 6$  m
- Stützen mit Kreisquerschnitt  $l_{col} \leq 5$  m
- Rotationsbehindert gelagerte Stützen (Pendelstützen) in ausgesteiften Gebäuden
- Konstruktions- und Bewehrungsregeln nach DIN 1045-1
- Ersatzlänge für NRd  $l_0 \geq l_{col}$

S409 bietet dem Anwender die Möglichkeit, neben der Klassifizierung der Bauteile (Stufe 1) auch die rechnerischen Nachweisverfahren:



### Zonenmethode (Stufe 2):

Die Nachweisführung nach Stufe 2 erfolgt mit der Zonenmethode, bei der ein brandreduzierter Querschnitt in Abhängigkeit der Stützenabmessungen, der Branddauer und der Art der Gesteinskörnung ermittelt wird. Die Schnittgrößenermittlung und die Bemessung erfolgt nach Theorie II. Ordnung mit brand-reduzierten Querschnitt und der infolge Temperatur reduzierten Querschnittssteifigkeit.

### „Modifiziertes“ allgemeines Rechenverfahren Stufe 3:

Die Berechnungen nach dem Stufe 3 Verfahren berücksichtigen den genauen Temperaturverlauf im Querschnitt (nicht vereinfacht wie im Stufe 2 Verfahren) sowie die über den Querschnitt infolge Temperatur verminderten Materialfestigkeiten und Steifigkeiten. Die Querschnittsgeometrie ist bei diesem Verfahren nicht auf rechteckige Stahlbetonstützenquerschnitte beschränkt; auch Kreisquerschnitte können nachgewiesen werden. Dieses Verfahren ist leistungsfähiger und wirtschaftlicher als die vereinfachte Zonenmethode.

## NOCH BIS ENDE MAI DEN AKTIONSPREIS NUTZEN!

**S409** **1 HR AKTIONSPREIS** **799,00 €**  
 (anstelle 1.190,00 €)

**S409 als UPGRADE ZU S407** **1 HR AKTIONSPREIS** **499,00 €**

Das Angebot ist befristet bis zum 30.06.2008

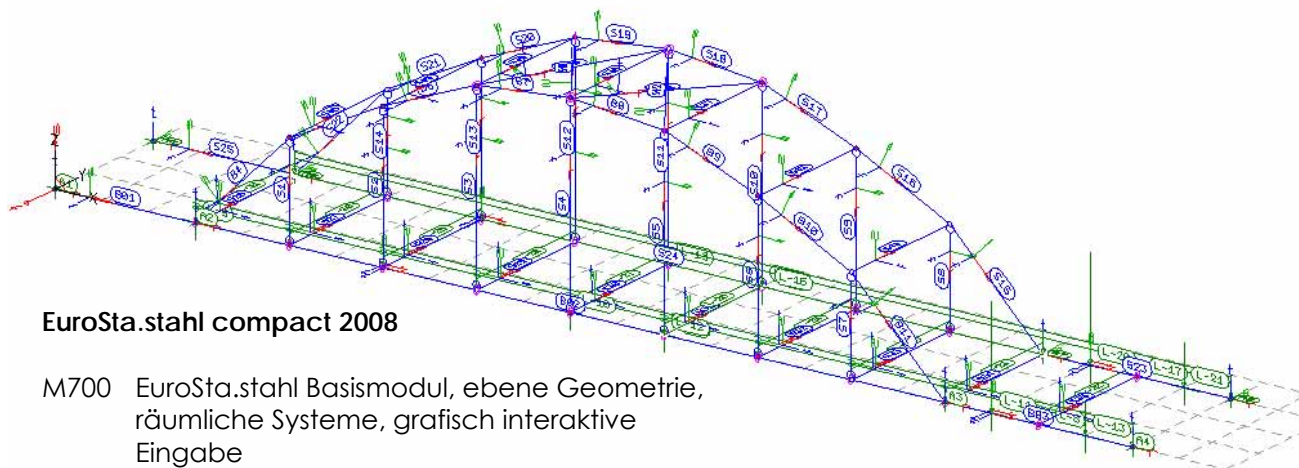
Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**

*Lesen Sie weiter auf Seite 11....*

## 1.8 EUROSTA.STAHL

### Leistungsmerkmale:

- Lineare und nichtlineare Berechnung und Bemessung von ebenen Stabwerken in Stahl
- Bauteilorientierte Eingabe
- 3D-, Zug-, Druck-, Fachwerkstäbe
- vorgespannte Stäbe
- elastische (halbsteife) Gelenke
- automatische Profilwahl
- Nachweis der Tragfähigkeit: Elastisch - Elastisch, Elastisch - Plastisch
- Stabilitätsnachweise: Biegeknicken, Biegedrillknicken
- Nachweis der Gebrauchstauglichkeit



### **EuroSta.stahl compact 2008**

M700 EuroSta.stahl Basismodul, ebene Geometrie, räumliche Systeme, grafisch interaktive Eingabe

### I HR SONDERPREI S

699,00 € (anstelle 790,00 €)

### **EuroSta.stahl classic 2008**

M700 EuroSta.stahl Basismodul, ebene Geometrie, räumliche Systeme, grafisch interaktive Eingabe

M701 Erweiterungsmodul, räumliche Geometrie

M720 Sonderprofile

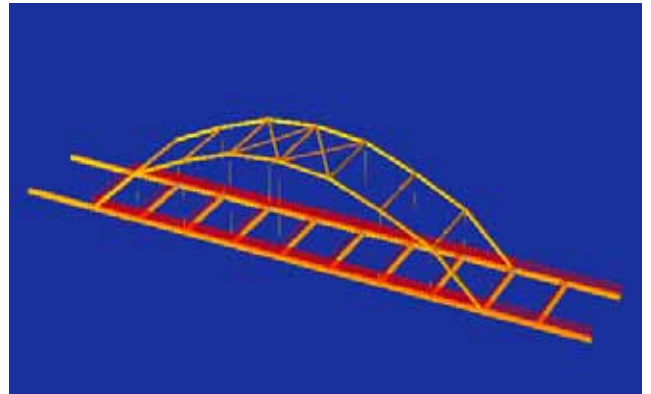
### I HR SONDERPREI S

999,00 € (anstelle 1.490,00 €)

*Lesen Sie weiter auf Seite 12....*

### EuroSta.stahl comfort 2008

- M700 EuroSta.stahl Basismodul, ebene Geometrie, räumliche Systeme, grafisch interaktive Eingabe
- M701 Erweiterungsmodul, räumliche Geometrie
- M710 Dynamik
- M711 Systemstabilität
- M714 Numerik-Test
- M715 Kinematik-Test
- M720 Sonderprofile
- S462 Stahl-Stützenfuß, eingespannt, DIN 18800 (11/90)
- S464 Stahl-Stützenfuß mit Horizontallast, DIN 18800 (11/90)
- S465 Stahl-Konsole, DIN 18800 (11/90)
- S790 Laschenstoß, DIN 18800 (11/90)
- S791 Stirnplattenstoß, DIN 18800 (11/90)
- S792 Querkraftanschluss, DIN 18800 (11/90)
- S793 Stahlrahmenknoten, DIN 18800 (11/90)



**I HR SONDERPREIS** 1.999,00 € (anstelle 2.490,00 €)

Die Sonderpreise sind befristet bis zum 30.06.2008  
 Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**

## 1.9 6ER – PAKET BAUSTATIK

Für den Monat Juni gibt es ein neues attraktives Paket mit 6 Modulen für Sie! Zu den drei neuen Modulen können Sie noch drei Ihrer Wahl hinzufügen. Profitieren Sie von dem einmaligen Paketpreis!

- S052 – Stahlbeton-Lastverteilungsbalken
- S060 – Stahl-Lasteinleitung, rippenlos
- S355 – Stahlbetondurchlaufträger mit Doppelbiegung und Torsion

sowie **drei weiteren Modulen Ihrer Wahl** aus den aktuell verfügbaren Baustatik-Modulen

(aus dieser Wahl sind folgende Programme ausgeschlossen:  
 S018, S201, S204, S211, S350, S401, S409, S481, S536, S550-S561)

**I HR SONDERPREIS** 599,00 €

Der Sonderpreis ist befristet bis zum 30.06.2008  
 Für Ihre Direktbestellung nutzen Sie bitte die **Anlage 2**



*Lesen Sie weiter auf Seite 13...*

## 2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### 2.1 SCHULUNGEN / PRÄSENTATIONEN

#### SCHULUNGEN

Folgende Gruppenschulungen sind in der nächsten Zeit geplant:

##### ViCADO-Schulung

<b>14.07.2008</b>	Grunds Schulung in Ehringshausen
<b>15.07.2008</b>	Aufbauschulung in Ehringshausen
<b>11.08.2008</b>	Grunds Schulung in Erfurt
<b>12.08.2008</b>	Aufbauschulung in Erfurt

##### EuroSta-Schulung

**auf Anfrage**

##### MicroFe-Schulung 2D/3D

**auf Anfrage**

Sollten Sie anstelle einer Grunds Schulung eine Individualschulung bevorzugen, sprechen Sie uns an. Auch die Preise für Gruppen- und Einzelschulungen können Sie telefonisch unter der Telefonnummer: 03 61 / 66 33 96 77 oder per E-Mail unter [info@reichmann-software.de](mailto:info@reichmann-software.de) erfragen.

#### PRÄSENTATIONEN

##### ViCADO/ Ingenieurbau

<b>08.07.2008</b>	in Ehringshausen
<b>05.08.2008</b>	in Erfurt

##### ViCADO.arc

<b>22.07.2008</b>	in Ehringshausen
<b>19.08.2008</b>	in Erfurt

Bei allen Präsentationen ist die Teilnahme selbstverständlich **kostenlos!**

Anmeldung: per Fax mit **Anlage 1**

*Lesen Sie weiter auf Seite 14....*

## 2.2 GRUNDSEMINAR DIN 1052 UND DIN 1055

Die gefragte Seminarreihe zur neuen Normengeneration wird auch in 2008 fortgesetzt.

Deutschlandweit wird Prof. Dr.-Ing Jens Minnert zusammen mit Dipl.-Ing. Petra Licht von der mb AEC in verschiedenen Städten die Themen referieren.

### GRUNDSEMINAR DIN 1052 UND NEUE NORMENGENERATION DIN1055 (TEILE 1, 3-5)

#### Themen

- Einführung in die neuen Lastnormen DIN 1055 (Teile 1, 3-5)  
(Schwerpunkt: Wind und Schneelasten)
- Einführung in die neue DIN 1052
- Kombinatorik (KLED, NKL, kmod)
- Kalt- und Heißbemessung
- Nachweis der Verformung (kdef)
- Anschlüsse im Holzbau



#### Seminartermine

am 12.08.2008 in Frankfurt

**Achtung 2. Terminänderung!**

Die Teilnahmegebühr für die ganztägigen Seminare beträgt 95,00€ netto.  
Tagungsunterlagen und Mittagsimbiss sind im Preis enthalten.

Im Rahmen eines Servicevertrages der Option XXL können anstatt einer Schulung auch die DIN Seminare in Anspruch genommen werden.

Zur Anmeldung verwenden Sie bitte die **Anlage 3**

*Lesen Sie weiter auf Seite 15.....*

### 3. HARDWARE



BEI HP IST ES NICHT WIE BEI PRALINEN –  
DENN BEI HP WEISS MAN IMMER WAS  
DRINSTECKT



#### HP Compaq Business Notebook 6715b

- Turion 64 X2 TL-62 2.1 ( 2,1 GHz )
- 15,4" TFT WSXGA+ Display (1680 x 1050)
- 2048 MB ( 2 x 1024 MB )
- 250 GB HDD
- DVD-Writer Double Layer
- ATI Radeon X1250 mit 512 MB ( shared )
- WLAN 802.11 a/b/g, Bluetooth
- Windows Vista Business
- 1 Jahr Herstellergarantie
- Neugerät

bei uns nur 699,00 €\*

#### HP Compaq 8510p

- Intel Pentium Core 2 Duo T7500 ( 2,20 GHz )
- 15,4" WSXGA+ Display WVA (1680 x 1050)
- 2048 MB ( 2 x 1024 MB )
- 160 GB HDD
- ATI Mobility Radeon X2600
- DVD-Writer
- WLAN, Bluetooth
- Windows Vista Business
- 3 Jahre Herstellergarantie
- HP Renew Programm

bei uns nur 949,00 €\*  
(HP Listenpreis: 1.649,00 €)



\* Alle Preise verstehen sich zzgl.  
MwSt. und Versandkostenanteil  
und nur solange der Vorrat reicht

Reichmann GmbH  
Software Consulting im Bauwesen

Am Seegraben 4  
99099 Erfurt  
Telefon: 03 61 / 66 33 96 77  
Telefax: 03 61 / 66 33 96 79  
Mail: [info@reichmann-software.de](mailto:info@reichmann-software.de)  
Internet: [www.reichmann-software.de](http://www.reichmann-software.de)

# ANMELDUNG

## FAX 03 61 /66 33 96 79

Reichmann GmbH  
Software Consulting im Bauwesen

Am Seegraben 4  
99099 Erfurt  
Telefon: 03 61 / 66 33 96 77  
Telefax: 03 61 / 66 33 96 79  
Mail: [info@reichmann-software.de](mailto:info@reichmann-software.de)  
Internet: [www.reichmann-software.de](http://www.reichmann-software.de)

Hiermit melde ich mich/ melden wir uns mit \_\_\_\_\_ Person(en) zu folgender Veranstaltung an:

### SCHULUNGEN (kostenpflichtig)

#### ViCADO-Schulung

- 14.07.2008 GS in Ehringshausen
- 15.07.2008 AS in Ehringshausen
  
- 11.08.2008 GS in Erfurt
- 12.08.2008 AS in Erfurt

#### EuroSta-Schulung

auf Anfrage

#### MicroFe -Schulung (2D/3D)

auf Anfrage

### PRÄSENTATIONEN (kostenlos)

#### ViCADO/ Ingenieurbau

- 08.07.2008 in Ehringshausen
- 05.08.2008 in Erfurt

#### ViCADO.arc

- 22.07.2008 in Ehringshausen
- 19.08.2008 in Erfurt

Informationen zum Veranstaltungsort sowie zeitliche Angaben erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

**Absender:**

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift



# DIREKTBESTELLUNG

## FAX 03 61 / 66 33 96 79

Reichmann GmbH  
Software Consulting im Bauwesen  
Am Seegraben 4  
99099 Erfurt  
Telefon: 03 61 / 66 33 96 77  
Telefax: 03 61 / 66 33 96 79  
Mail: [info@reichmann-software.de](mailto:info@reichmann-software.de)  
Internet: [www.reichmann-software.de](http://www.reichmann-software.de)

mb -PROGRAMME / PAKETE	AKTIONSPREIS
<input type="checkbox"/> S052 – Stahlbeton – Lastverteilungsbalken, DIN 1045-1	99,00 €
<input type="checkbox"/> S060 – Stahl-Lasteinleitung, rippenlos DIN18800-1	99,00 €
<input type="checkbox"/> S162 – Koppel-Pfette, DIN 1052 (08/04)	99,00 €
<input type="checkbox"/> S163 – Holz-Pfette in Dachneigung	99,00 €
<input type="checkbox"/> S409 – Stb.-Stützensystem allg. mit Heißbemessung von Kragstützen	799,00 €
<input type="checkbox"/> S409 als Upgrade zu S407	499,00 €
<input type="checkbox"/> 6er Paket 2008 Inhalt: S052, S060, S355, S_____, S_____, S_____	599,00 €
<input type="checkbox"/> EuroSta.stahl compact 2008	699,00 €
<input type="checkbox"/> EuroSta.stahl classic 2008	999,00 €
<input type="checkbox"/> EuroSta.stah comfort 2008	1.999,00 €

Bitte unterbreiten Sie mir ein Angebot für ein Update meiner Version auf die Version 2008

HARDLOCK	PREIS
<input type="checkbox"/> USB – Hardlock (erforderlich, falls noch nicht vorhanden)	95,00 €

alle Preise zzgl. Versand und MwSt., gültig bis 15.01.2008

**Absender:**

_____	_____
Firma	Name, Vorname
_____	_____
Straße	PLZ/Ort
_____	_____
Telefon/Fax	E-Mail
_____	_____
Datum, Unterschrift	

# ANMELDUNG

## FAX 03 61 / 66 33 96 79

Reichmann GmbH  
Software Consulting im Bauwesen

Am Seegraben 4  
99099 Erfurt  
Telefon: 03 61 / 66 33 96 77  
Telefax: 03 61 / 66 33 96 79  
Mail: [info@reichmann-software.de](mailto:info@reichmann-software.de)  
Internet: [www.reichmann-software.de](http://www.reichmann-software.de)

Hiermit melde ich mich/ melden wir uns zu folgendem Seminar an:

### GRUNDSEMINAR DIN 1052

12.08.2008 in Frankfurt (**Achtung 2.Terminänderung!**)

**Die Seminargebühren betragen je Teilnehmer 95,00 € und beinhalten:**  
(Preise zzgl. MwSt.)

- Teilnahme an dem Seminar
- Seminarunterlagen
- Mittagsimbiss

**Absender:**

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Name, Vorname

\_\_\_\_\_

Straße

\_\_\_\_\_

PLZ/Ort

\_\_\_\_\_

Telefon/Fax

\_\_\_\_\_

E-Mail

\_\_\_\_\_

Teilnehmer 1

\_\_\_\_\_

Teilnehmer 2

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift