Antrag zur Aufnahme von Bedarfe	en / Maßnahmen in die IT-Prioritätenliste 2023
Amt / Referat / Bereich:	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF
Anti / Releiat / Bereigh.	DEZERNAT III / AMT 63 / Bauordnungsamt - SG PRÜFSTATIK / PRÜFAMT FÜR STANDSICHERHEIT
	hreibung der Maßnahme
Hier bitte den Inhalt der Maßnahme beschreiben und die Rahmenbedingunger Standort, Anforderungen, Kommunikation, Maßnahmenhistorie/Ist-Stand). We	n analysieren (Gesellschaft, Politik/Gesetze, Wirtschaft, Kultur, Technik, Klima, Beteiligte, eitere detaillierte Ausfühungen können auf der zweiten Seite/Reiter vorgenommen werden.
Anschaffung dringend erforderlicher S	
für das Sachgebiet Prüfstatik und Prüf	•
des Landes Sachsen-Anhalt	ant di Sandononon
2. Begrü	ündung und Zielsetzung
a) OB-Beschluss	BV:
b) gesetzliche Forderung	Ja Gesetz: LBO + Auftrag des Ministeriums L&V Sachsen-Anhalt
c) betriebliches Erfordemis (Rationalisierung, Modernisierung, Ersatzin	vestition) Ja
Welche Ziele werden mit der Maßnahme verfolgt?:	(4) Completions (Auforthorholtung der gegetallich
Die Ziele müssen spezifisch (so genau wie möglich), messbar,	(1) Gewährleistung / Aufrechterhaltung der gesetzlichen Prüfpflicht im Rahmen der Landesbauordnung (LBO)
akzeptiert bzw. attraktiv, realistisch und terminierbar sein.	(2) Aufrechterhaltung der Arbeitsfähigkeit des SG Prüfstatik
	(3) Vorbereitung zur Arbeitsfähigkeit nach dem Gesetz
	"Digitale Bauvorlagen" ab 01.01.2023
	(4) Wesentliche Arbeitszeit-Einsparungen
Managed dia Night Tide das No Caphago O Managell alaba and isla	
Was sind die <u>Nicht</u> -Ziele der Maßnahme? Was soll <u>nicht</u> erreicht werden?:	
3. Darstellung d	der Auswirkungen und Effekte
a) Kosten der Beschäffung	37.480,00 €
Nutzungsdauer / Abschreibungskosten	20 Jahre 1.874,00 € / Jahr
b) einmalige Schulungs- und Beratungskosten	0.00 €
c) jährliche Wartungskosten	3.200,00 € / Jahr
d) Personalaufwand für die Umsetzung der Maßnahme	1 Tage
	0,00 €
e) Einsparungen/Effizienzsteigerung (Arbeitszeit damit Personalkosten; Energiekosten; Leitungskosten; Serverkosten)	30.000,00 € / Jahr
f) Amortisation/Refinanzierung	1,2 Jahre
g) sonstige Folgekosten (Pflegekosten, Personalkosten,)	0,∞ €
h) mögliche Risiken für die Nicht-Umsetzbarkeit der Maßnahme	(1) Risiko der Verletzung / Nichterfüllung gesetzlicher Vorschriften
Das bedeutet nicht, dass die Maßnahme nicht sinnvoll ist. Man ist sich lediglich bewusst, dass die Maßnahme mit Risiken	(2) Risiko der nicht termingerechten Abarbeitung entsprechend gesetzlicher Vorschriften
rerbunden ist.	(3) Risiko für Zusatzkosten durch Fremdvergabe der Prüfarbeiten
	(4) Risiko wesentlich geringerer Einnahmen /Ertrag aus Prüfgebühren (5) Risiko der Nichterfüllbarkeit der üblichen Arbeitsinhalte / -aufgaben
4.0	Genehmigungen
O C-01	Senenmigungen
SSX 08/04/22	lieal volas
Interschrift Dezernent(in)	Unterschrift Amts Referatsleiter(in)

Hier können weitere Details beschrieben werden:

In unserer Doppelfunktion als Prüfingenieure für Baustatik der Stadt Dessau-Roßlau und gleichzeitig fungierend als Prüfamt für Standsicherheit des Landes Sachsen-Anhalt (beauftragt durch das Ministerium für Infrastruktur und Digitales - Referat Bauaufsicht) führen wir gesetzlich geforderte Prüfpflichten im Rahmen der Landesbauordnung durch.

Für diese verantwortungsvollen, statisch-konstruktiven Prüfungen benötigen wir unbedingt eine moderne, leistungsfähige und immer auf dem aktuellsten Stand stehende Rechentechnik mit einer entsprechenden hochgradigen Spezial-Software-Ausstattung.

Somit ist es unabdingbar und dringend (!) wichtig, dass wir stets jährlich an die aktuellsten Gesetze, Forderungen, baufachlichen Vorschriften und Normen angepasst sind, um unsere dienstlichen Aufgaben überhaupt ausführen zu können.

Speziell im Zuge des ab 01.01.2023 eingeführten Online-Zugangsgesetzes werden auch noch zusätzliche Anforderungen hinsichtlich Hardware und Software erforderlich sein, die jedoch derzeit noch nicht spezifierbar sind, weil hierfür entsprechende Abstimmungen zwischen unserem Fachamt Bauaufsicht und der IT-Abteilung erfolgen müssen.

Diese Maßnahmen müssen für einen reibungslosen Arbeitsablauf nach Einführung und Durchführung des Online-Zugangsgesetzes im Jahr 2023 vermutlich noch zusätzlich durch geiegnete IT-Sondermaßnahmen abgesichert werden!

Wir bitten dies unbedingt zu beachten!

Gesamtübersicht Einmalkosten / Folgekosten (Bruttowerte) der IT-SOFTWARE-Planung für das Jahr 2023

(inkl. des nicht berücksichtigten Jahres 2022)

1. IT-Software-Planung für das Jahr 2023

	Hersteller	Software	Bemerkungen	Einmalkosten (brutto) gerundet	Jährliche SSV- Folgekosten (brutto) gerundet
1 [mbAEC	Ergänzungen Statik-Module (MicroFE, EuroSta, StrukturEditor, SAF, IFC)	Vorbereitung auf digitale baustatische Prüfung von Bauvorlagen	22.000,00 €	3.200,00 €
		<u>Zwischen</u>	summe nur für Jahr 2023 allein :	22.000,00 €	3.200,00 €

2. Zusätzliche Kosten aus IT-Software-Planung 2022

(wegen dem Ausfall der Finanzierung in 2022)

aus 2022

WIEDERVORLAGE der Software-Planung aus 2022, ÜBERTRAG da hierfür keine Finanzmittel in 2022 zur Verfügung gestellt werden konnten, aber die Investitionen dringend erforderlich sind!

Da für das Jahr 2022 keine Finanzmittel bewilligt wurden, wird die Planung von 2022 zusätzlich in das Jahr 2023 verschoben!

Details siehe dazu in Übersicht **IT-Planung 2022!**

SSV-Anteil 2023

15.480,00 €

430,00 €

14,55%

Gesamt-Summe (brutto) für 2023 : 37.480,00 € 3.630,00€

SSV-Anteil 2022-2023 :

9.69%

Aufschlüsselung der Neuanschaffungen der einzelnen Softwareprodukte für 2023

Software-Prod	ukt Inhaltsbeschreibung	Anschaffungsart	Kosten Netto	Kosten Brutto	Zwischensumme Bruttokosten gerundet
mbAEC	Modul-Erweiterungen	mtl. SSV L			22.000,00
MicroFe comf	Platten, Scheiben, Faltwerke : bestehend aus ont Modulen M100 de + M110 de + M120 de + M161	79,00€	3.999,00 €	4.758,81 €	
EuroSta holz.comfo	HOLZ - Ebene und räumliche Stabwerke mit dynamischer Untersuchung rt inkl. M600.de / M601 / M610 / M611 / M614 / M615 / M521	34,00€	1.999,00 €	2.378,81 €	
EuroSta stahl.comfo	STAHL - Ebene und räumliche Stabwerke mit dynamischer Untersuchung rt inkl. M700.de / M701 / M710 / M711 / M714 / M715/ M719 / M720	34,00€	1.999,00 €	2.378,81 €	
Zusatzmodu	le			- €	
M031.de	Lastmodell Gebäudehülle für MicroFe und EuroSta	5,00 €	799,00€	950,81 €	
M162	Lastverteilung in MicroFe und EuroSta		499,00 €	593,81 €	
M317.de	Wandartige Träger (ebene Systeme)	5,00 €	799,00€	950,81 €	
M350.de	Durchstanznachweis für Platten	.,	299,00 €	355,81 €	
M351.de	Durchstanznachweis für Faltwerke ,		399,00 €	474,81 €	
M352.de	Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme)	5,00 €	699,00€	831,81 €	
M353.de	Verformungsnachweis Zustand II für Platten (räumliche Systeme)	5,00 €	799,00 €	950,81 €	
M362.de	Nachweis der Bodenpressung - EC7		299,00 €	355,81 €	
	Geschosstragwerke (setzt M120.de voraus !)		599,00 €	712,81 €	
M440	Geschossingweine (setzt W120.00 Voludo :)		000,00 €	- €	
E100.de	StrukturEditor	30,00€	2.499,00 €	2.973,81 €	
	PDF-Dateien als Hinterlegungsobjekte	30,00	299,00 €	355,81 €	
E014	Export der Auswertungen im Excel-Format		299,00 €	355,81 €	
E020		125 yom 04 04 2022 ·	16.285,00 €	500,01	
Angebots-Paket	Summe mtl. SSV :		10.200,00 €		
Zusatz-Paket 2					
BiMwork.s:	af Austausch von Struktur-Analyse-Modellen	10,00€	499,00 €	593,81 €	
BIMwork.it		10,00€	499,00 €	593,81 €	
BIMviewe	Kontrolle & Betrachtung von virtuellen Gebäudemodellen			- €	
M280	Bettung mit Volumenetementen, mehrschichtige Böden	5,00 €	799,00 €	950,81 €	
M281	Pfahlgründung (Zusatzmodul zu M280)		399,00 €	474,81 €	
MEGI		umme Zusatzpaket 2 :		2.613,24 €	
	Summe mtl. SSV				
	Summe Pakete :		18.481,00€	24.605,63 €	
	Angebot Paket : ca	100%	18.481,00€	21.992,39 €	
	Versandkosten	: ca.	- €	- €	
		Summe Pos. 1 :	18.481,00€	21.992,39 €	
				24.605,63 €	
			Netto	Brutto	gerundet:
	Gesamtkosten IT-Softw	are für 2023 :	18.481,00 €	21.992,39€	22.000,00

Stand: 06.04.2022

21.992,39 €

Amt 63 - Bauordnungsamt Verantwortlich: J. Dünnebeil

Aufstellung der zusätzlichen jährlichen SSV-Gebühren (Folgekosten) für 2023

	Software-Produkt	Inhaltsbeschreibung	Kosten SSV Netto	Kosten SSV Netto	Kosten Brutto	
1	mbAEC	mtl. SSV L Angebots-Paket 1 Zusatz-Paket 2	monatlich 197,00 € 25,00 €	jährlich 2.364,00 € 300,00 €	2.813,16 € 357,00 €	
		Jährliche zusätzliche	Wartungsgebühr:	2.664,00 € netto	3.170,16 € brutto	gerundet : 3.200,00 €
				Netto	Brutto	gerundet:
		jährliche zusätzliche Wartungsgel	bühr ab 2023 :	2.664,00 €	3.170,16 €	3.200,00 €

Stand: 06.04.2022

ÜBERTRAG ADV-2022 auf die ADV-2023

Gesamtübersicht Einmalkosten / Folgekosten (brutto) der geplanten, aber <u>nicht realisierten</u> Anschaffungen aus 2022

	Hersteller	Software	Bemerkungen	Einmalkosten gerundet (brutto)	Jährliche Folgekosten (SSV) gerundet
1	mbAEC	Ergänzungen Statik-Module	SSV bereits vorhanden und kein Kauf von Sonder-Modulen U!	4.780,00 €	- €
2	Friedrich & Lochner	Neue Programm-Module	Derzeit noch nicht spezifizierbar !	610,00 €	73,00€
3	pcae	Ergänzungen / Updates Statik- Module	Kein SSV-Vertrag abschließbar!	5.350,00 €	- €
4	DC-Software	Modul-Erweiterungen Grundbau	SSV mit 12% des Netto-Einkaufspreises	2.990,00 €	357,00 €
5	Conpatec	Modul-Erweiterungen DaWa "WÖ"	Vorhandener SSV-Vertrag mit konstantem Jahresbetrag (somit keine Erhöhung!)	550,00 €	- €
6	MEPLA Glass Software	SJ MEPLA - UPGRADE auf Vers. 5.xx	Upgrade ohne Erhöhung des vorhandenen SSV-Vertrages!	1.200,00 €	- €
			Zwischensumme Jahr 2021:	15.480,00 €	430,00 €
			Summen brutto :	15.480,00 €	430,00 €

SSV-Anteil:

2,8%

Aufschlüsselung der Neuanschaffungen der einzelnen Softwareprodukte in 2023

	Software-Produkt	Inhaltsbeschreibung	Anschaffungsart	Kosten Netto	Kosten Brutto	Zwischensumme Bruttokosten gerundet
1	mbAEC	Modul-Erweiterungen	Ergänzungen			4.780,00
1.1	8012	ALLG - Skizzeneditor für Tragwerksplaner	Ergänzung	490,00 €		
1.2	S018	ALLG - Tabellenkalkulation	Ergänzung	590,00 €		
1.3	8030	ALLG - Positionsplan-Bearbeitung (interaktiv)	Ergänzung	390,00 €		
1.4	S181.de	HOLZ - Sparrenfuß EC5	Ergänzung	390,00 €		
1.5	S203.de	HOLZ - Brettstapeldecke	Ergänzung	390,00 €		
1.6	S261.de	STAHL - Trägerrost, EC3	Ergänzung	790,00 €		
1.7	S500.de	STB - Streifenfundament, bew. / unbew.	Ergänzung	190,00 €		
.8	S514.de	STB - Im Boden eingespannte Blockfundamente	Ergänzung	390,00 €		
.9	S833.de	STAHL - Beulnachweis, EC3	Ergänzung	390,00 €		
		Summe Einzelmodule :		4.010,00 €	4.771,90€	
		Angebot Paket : ca.	100%	4.010,00 €	4.771,90 €	
		Versandkosten :	ca.	10,00€	11,90 €	
			Summe Pos. 1 :	4.020,00€	4.783,80 €	
			_		11,90 €	
2	Friedrich & Lochner	Neue Programm-Module	Ergänzungen			610,00
.1	F&L	Neue Programmmodule von 2020 bis 2021 (noch nicht konkretisiert, da nicht absehbar !)	Ergänzung	500,00€	595,00 €	
		Summe Einzelmodule :		500,00 €	595,00 €	
		Versandkosten :	ca.	10.00€	11,90 €	
			Summe Pos. 2 :	510,00 €	606,90 €	
				515,000	606,90 €	
_						
3	pcae	Ergänzungen / Updates Statik-	Ergänzungen			5.350,00
		Module	oder Updates			3.330,00
3.1	4H - EC3 IH	ST - Typisierte IH-Verbindungen	Ergänzung	90,00€	107,10€	
3.2	4H - EC3 IM	ST - Typisierte IM-Verbindungen	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
3.3	4H - EC3 IS	Verhindungen	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
3.4	4H - EC3 LS	ST - Laschenstoß	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
3.5	4H - EC3 NV	ST - Normalkraftverbindung	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
3.6	4H - STANZ	STB - Durchstanzen nach EC2	Ergänzung	240,00 €	285,60 €	
3.7	4H - HAAK	HO - Auflagerausklinkungen nach EC5	Ergänzung	190,00 €	226,10 €	
3.8	4H - HKPUM	HO - Knotenpunkt EC5 - Stahl- / Alubleche	Ergänzung	390,00 €	464,10 €	
3.9	4H - HKPUH	HO - Knotenpunkt EC5 - Holzwerkstoffe	Ergänzung	390,00€	464,10 €	
.10	4H - HKPUL	HO - Knotenpunkt EC5 - Lochbleche	Ergänzung	390,00 €	464,10 €	
.11	4H - HTDB	HO - Holz-Träger-Durchbrüche EC5	Ergänzung	170,00 €	202,30 €	
.12	4H - HVMT	HO - Holz-Verbindungsmittel EC5	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
.13	4H - HVTZ	HO - Versätze EC5	Ergänzung	90,00€	107,10 €	
.14	4H - DULAH (Verstärk)	HO - Durchlaufträger Verstärkungen EC5/EC3	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
.15	4H - DULAH (ZusGesQuer)	HO - Durchlaufträger zusammengesetzte Querschnitte EC5/DIN 1052 (12/2008)	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
.16	4H - DULAH (WohnDecke)	HO - Durchlaufträger Wohnraum-decke EC5	Ergänzung	290,00 €	345,10 €	
.17	10 003 - 114 10 100 atchill	ST - Biegesteife Trägeranschlüsse EC3 UPDATE: Erweiterung auf beidseitige Träger- Stützen-Anschlüsse	Update / Upgrade	250,00 €	297,50 €	
.18	Update 2020.02	ST - Rahmenecke, T-Anschluß geschw./geschr. UPDATE: Rahmenecke auch auf linksseitige Ausführung erweitert	Update / Upgrade	250,00 €	297,50 €	
		Zwischensumme		4.770,00 €	5.676,30€	
		Angebot als Paket : ca.	94%	4.500,00 €	5.355,00 €	
		Versandkosten:	ca.		- €	
			0			
			Summe Pos. 3 :	4.500,00 €	5.355,00 €	

Stand: 06.04.2022

2.990,00			Ergänzungen	Modul-Erweiterungen Grundbau	DC-Software	4
		2.500,00 €	Ergänzung	KPP - Berechnung und Bemessung von Kombinierten Pfahl-Platten-Gründungen (KPP) nach EC 7 / DIN 1054:2010 + 2005 / EA-Pfähle	DC-Pfahlrost KPP	.1
	2.975,00€	2.500,00 €		Summe Einzelmodule :		_
	2.975,00 €	2.500,00 €	100%	Angebot Paket : ca.		
	11,90€	10,00 €	ca.	Versandkosten :		
	2.986,90 €	2.510,00 €	Summe Pos. 1 :			
550,00			Ergänzungen	Modul-Erweiterungen DaWa "WÖ"	Conpatec	5
		450,00 €	Ergänzung (inkl. 50% Rabatt Prüfversion)	DaWa-Statik Wandöffnungen	Zusatzmodul "WÖ"	.1
	535,50 €	450,00 €		Summe Einzelmodule :		_
	535,50 €	450.00 €	100%	Angebot Paket : ca.		
	11,90 €	10,00€	ca.	Versandkosten :		
	547,40 €	460,00€	Summe Pos. 1 :			
1.200,00			UPGRADE	SJ MEPLA - UPGRADE	MEPLA Glass Software	6
				auf Vers. 5.xx	Software	_
		1.000,00 €	Upgrade	UPGRADE SJ MEPLA Version 4.xx auf 5.xx	Version 5.xx	i.1
1741	1.190,00€	1.000,00 €		Common Fire de la contraction		_
			100%	Summe Einzelmodule : Angebot Paket : ca.		
	1 190 00 €					
	1.190,00 €	1.000,00 €	100% ca.	Versandkosten :		

_	Netto	Brutto	gerundet:
Gesamtkosten geplanter Softwarekauf für 2021 :	13.000,00€	15.470,00 €	15.480,00 €
_		15.470,00 €	

Aufschlüsselung der zusätzlichen SSV-Gebühren (Folgekosten)

The property is a substitution of the		Software-Produkt	Inhaltsbeschreibung		Anschaffungsart	Kosten Netto	Kosten Brutto	
Sondermodul Ubox : kelne	1	mbAEC	Ergänzungen Sxxx-Programme mit SSV Tvp I					
Monatlich Mon								
Monattich Mon				Monatlich	augātaliah o			
Monattich Wartungsgebühr - € 0,00 € 0,0						_	-	
2 Frilo Ergänzungen SSV Wartungsgebühren 50,00 € 5,05 € 5,05 € 5,00 € 5,								genindet :
2 Frilo Ergänzungen								
So,00 € S,00 € S,00 € S,05 € S,05 € S,05 € S,00 € S,05 € S,00 €							•	- 6
Monatich Monatich Mustungegebühr 5,00 € 5,95 € 0,00 € Monatich Mustungegebühr 5,00 € 0,00 € Mustungegebühr 0,00 €	2	Frilo	Ergänzungen		ssv	Wartungsgebühren		
Monatlich Wartungsgebühr 5,00 € 5,65 € 73,00					500,00 €		5,95 €	
Monatich Wartungsgebühr 5.00 € 5.95 € 71,40 € 73,00 €				Monatlich	zusätzliche	5,00 €	5,95 €	
3 pcae				Monatlich	Wartungsgebühr	- €	0,00 €	
3 pcae				Monatlich	Wartungsgebühr	5,00€	5,95€	gerundet :
3				Jährlich	zusätzliche	•	•	73,00€
Nonatich Nonatich	_					,,,,,,	Diatio	
Monatlich Mon	3	pcae		k-				
Monatich Monatich			Kein Angebot für SSV !		0%	- €	- €	
Monatich Wartungsgebühr - € 0,00 € 0,00 € - €				Monatlich	zusätzliche	- €	- €	
A				Monatlich	Wartungsgebühr	- €	0,00 €	
4 DC-Software Modul-Erweiterungen Grundbau 12% 300,00 € 357,00 €					Wartungsgebühr	- €	0,00 €	gerundet :
A DC-Software 12% des Netto-Einkaufspreises 12% 300,00 € 357,00 €				Jährlich	zusätzliche	- €	0,00 €	- €
12% des Netto-Einkaufspreises 12% 300,00 € 357,00 €						netto	brutto	
12% des Netto-Einkaufspreises 12% 300,00 € 357,00 €	4	DC-Software	Modul-Erweiterungen Grundl	hau	SSV classic	Wartungsgebühren		
Monatlich Mon				Jau			357,00 €	
Monatlich Wartungsgebühr 25,00 € 29,75 € 367,00 € 357				Monatlich	zusätzliche	25,00 €	357,00 €	
Solution Solution				Monatlich	Wartungsgebühr	- €	0,00 €	
Boundatich				Monatlich	Wartungsgebühr	25,00€	29,75 €	gerundet :
SSV Wartungsgebühren SSV Wartungsgebühren SSV Wartungsgebühren SSV Wartungsgebühren SSV Wartungsgebühren SSV Wartungsgebühren SSV Wartungsgebühr SSV Wartungsgebühren SSV Wartungs				Jährlich	zusätzliche	300,00 €	357,00 €	357,00€
Kein Zusatzbetrag für die Modul- Erweiterung als SSV ! Monatlich Zusätzliche - € - €						netto	brutto	
Kein Zusatzbetrag für die Modul- Erweiterung als SSV ! Monatlich Zusätzliche - € - € - € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Zusätzliche - € 0,00 € Jährlich Zusätzliche - € 0,00 € Netto Drutto	5	Conpatec	Modul-Erweiterungen DaWa '	'WÖ"	SSV	Wartungsgebühren		
Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 €			Kein Zusatzbetrag für die Modul-		0%	- €	- €	
Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € netto brutto MEPLA Glass Software UPGRADE SJ MEPLA Version 4.xx SSV Wartungsgebühren monatlich 1% monatlich 1% Keln Zusätzbetrag für Upgrade als SSV! 0% - € - € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € netto brutto Monatlich Zusätzliche - € 0,00 € netto brutto Monatlich Zusätzliche - € 0,00 € 100				Monatlich	zusätzliche	- €	- €	
Jährlich zusätzliche - € 0,00 € netto brutto MEPLA Glass Software UPGRADE SJ MEPLA Version 4.xx SSV Wartungsgebühren monatlich 1% Kein Zusatzbetrag für Upgrade als SSV! 0% - € - € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € netto brutto Monatlich Zusätzliche - € - € 0,00 € netto brutto jährlich zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021: 360,00 € 428,40 € 430,00 €				Monatlich	Wartungsgebühr	- €	0,00€	
MEPLA Glass Software Software UPGRADE SJ MEPLA Version 4.xx SSV Wartungsgebühren monatlich 1% Kein Zusatzbetrag für Upgrade als SSV 0% - € - € - €				Monatlich	Wartungsgebühr	- €	0,00€	gerundet:
MEPLA Glass Software Wein Zusatzbetrag für Upgrade als SSV! Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Dährlich Zusätzliche - € - € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € netto brutto gerundet: jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021: 360,00 € 428,40 € 430,00 €				Jährlich	zusätzliche	- €	0,00 €	- €
Software auf 5.xx Kein Zusatzbetrag für Upgrade als SSV ! 0% - € - € Monatlich Zusätzliche - € - € 0,00 €						netto	brutto	
Software auf 5.xx Kein Zusatzbetrag für Upgrade als SSV ! 0% - € - € Monatlich Zusätzliche - € - € 0,00 €		MEDI A Class	UDADADE A LIMEDIA V		001			
Kein Zusatzbetrag für Upgrade als SSV ! 0% - € - € Monatlich zusätzliche - € - € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Jährlich zusätzliche - € 0,00 € netto brutto jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €	6			n 4.xx	SSV			
Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Jährlich zusätzliche - € 0,00 € netto hrutto gerundet: jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €				SSV!	0%		- €	
Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € Jährlich zusätzliche - € 0,00 € netto hrutto gerundet: jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €								
Monatlich Wartungsgebühr - € 0,00 € gerundet : Jährlich zusätzliche - € 0,00 € netto hrutto gerundet : jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €								
Jährlich zusätzliche - € 0,00 € - € netto brutto gerundet : jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €				_				
netto brutto gerundet : jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €								
jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €				Jannich	zusatzliche			- €
jährliche zusätzliche Wartungsgebühr ab 2021 : 360,00 € 428,40 € 430,00 €								
100,000								gerundet :
netto brutto			jährliche zusätzliche Wart	ungsgeb	ühr ab 2021 :	360,00 €	428,40 €	430,00 €
					,	netto	brutto	

e



Softwareberatung EIGHENAUER



AEC - Softwareberatung Eichenauer - Wilmersdorfer Str. 128 - 10627 Berlin

Bauordnungsamt - Prüfung Standsicherheit Stadt Dessau-Roßlau Herr Jens Dünnebeil Postfach 1425 06813 Dessau

Angebot

Angebot-Nr: A-2022-0125

Kunden-Nr.: 97676

Datum:

Übertrag Netto

EUR

8.796,00

04/04/2022

OS.	Menge	Einh.	Beschreibung	9	EP [EUR]	Rabatt	GP [EUR]	
inz	elplatz	lizenz	Arbeitsp	latz-Nr. 23691.000 Erweiterung				
01	1,00	Stk.	Erstlizenz Mic	roFe comfort 2022	3.999,00		3.999,00	
			M100.de M110.de	ket "Platten, Scheiben + Faltwerksysteme" - EC2 MicroFe 2D Platte – Stahlbeton-Plattensysteme MicroFe 2D Scheibe – Stahlbeton-Scheibensysteme MicroFe 3D Faltwerke – Stahlbeton-Faltwerksysteme Lastübergabe, Lastübernahme				
			FEM-System z	ur Bearbeitung von ebenen und räumlichen Stab-				
)2	1,00	Stk.	Erstlizenz Euro	oSta.stahl comfort 2022	1.999,00		1,999,00	
			Paketinhalt:	Stabtragwerke 2D/3D aus Stahl - EC3	1.777,00		1.777,00	
			M700.de	EuroSta.stahl-Basismodul, ebenes System, grafisch interaktive Eingabe				
			M701	Erweiterungsmodul räumliche Geometrie				
			M710	Dynamik				
			M711	Systemstabilität				
			M714	Numerik-Test				
			M715	Kinematik-Test				
			M719	Dischinger-Test				
			M720	Sonderprofile				
3	1,00	Stk.	Erstlizenz Euro	Sta.holz comfort 2022	1.999,00		1.999,00	
			Paketinhalt:	Stabtragwerke 2D/3D aus Holz – EC5				
			M600.de	EuroSta.holz-Basismodul, ebenes System, grafisch interaklive Eingabe				
			M601	Erweiterungsmodul räumliche Geometrie				
			M610	Dynamik				
			M611	Systemstabillität				Büroansci
			M614	Numerik-Test				Wilmersdo 10627 Ber
			M615	Kinematik-Test				10027 Ber
			M521	Einseitige Gelenke und Definition von Arbeitslinien für MicroFe und EuroSta (Stab- und Flächengelenke)	r			Postansch Magnolie 14199 Ber
4	1,00	Stk.	Erstlizenz Micro	oFe 2022, Modul M031.de Imodell Gebäudehülle für MicroFe und EuroSta - EC1	799,00		799,00	Fon: 030 - Fax: 030 -
				imodeli Gebaudenulle tur MicroFe und EuroSta - ECT nd, Schnee, Fassade, Dach)				Internet: w E-Mail: info
								Geschäft

ift: fer Str. 128 / 2.0G

it: ing 35

390 350 05 390 350 06

vw.mb-programme.de @mb-programme.de

Geschäftsinhaber: Ulrich Eichenauer, Dipl.-Ing. (FH)

Steuer-Nr. 24 / 273 / 61466 Ust-IdNr. DE189866266



Softwareberatung EICHENAUER



Seite 2 von 3

				Übertrag Netto	EUR	8.796,00
OS.	Menge	Enh.	Beschreibung	EP [EUR]	Rabatt	GP [EUR]
05	1,00	Stk.	Erstlizenz MicroFe 2022, Modul M162 M162 Lastverteilung in MicroFe und EuroSta	499,00		499,00
006	1,00	Stk.	Erstlizenz MicroFe 2022, Modul M440 M440 Geschosstragwerke (setzt M120.de voraus)	599,00		599,00
07	1,00	Stk.	Erstlizenz MicroFe 2022, Modul M317.de M317.de Wandartiger Träger - EC2 (ebene Systeme)	799,00		799,00
800	1,00	Stk.	Erstlizenz MicroFe 2022, Modul M350.de M350.de Durchstanznachweis für Platten - EC2 (ebene Systeme)	299,00		299,00
009	1,00	Stk.	Erstlizenz MicroFe 2022, Modul M351.de M351.de Durchstanznachweis für Fallwerke - EC2 (räumliche Systeme)	399,00		399,00
010	1,00	S†k.	Erstilzenz MicroFe 2022, Modul M352.de M352.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten - EC2 (ebene Systeme)	699,00		699,00
011	1,00	Stk.	Erstlizenz MicroFe 2022, Modul M353.de M353.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten - EC2 (räumliche Systeme / setzt Modul M440 voraus)	799,00		799,00
012	1,00	Stk.	Erstlizenz MicroFe 2022, Modul M362.de M362.de Nachweis der Bodenpressung - EC7	299,00		299,00
013	1,00	Stk.	Erstlizenz StrukturEditor 2022, Modul E100.de E100.de Bearbeitung und Verwaltung des Strukturmodells	2.499,00		2.499,00
014	1,00	Stk.	Erstlizenz StrukturEditor 2022, Modul E014 E014 PDF-Dateien als Hinterlegungsobjekte StrukturEditor Zusatzmodul	299,00		299,00
015	1,00	Stk.	Erstlizenz StrukturEditor 2022, Modul E020 E020 Export der Auswertungen im Excel-Format StrukturEditor Zusatzmodul	299,00		299,00

Büroanschrift: Wilmersdorfer Str. 128 / 2.OG 10627 Berlin

Postanschrift: Magnolienring 35 14199 Berlin

Fon: 030 - 390 350 05 Fax: 030 - 390 350 06

Internet: www.mb-programme.de E-Mail: info@mb-programme.de

Geschäftsinhaber: Ulrich Eichenauer, Dipl.-Ing. (FH)

Steuer-Nr. 24 / 273 / 61466 Ust-IdNr. DE189866266

16.285,00

Übertrag Netto

EUR

Zusatz-Paket 2



Unternehmen Produkte Demo Anwender Service Vertrieb Kontakt

Q

BIMwork

Modell-Austausch im Planungsprozess

/ Producte / BiMwor / Modulubersicht

Übersicht

 Modul
 Beschreibung
 Einzelpreis EUR

 BIMwork.saf
 Austausch von Struktur-Analyse-Modellen
 499,00

 BIMwork.lfc
 Austausch von virtuellen Gebäudemodellen
 499,00

 BIMviewer
 Kontrolle & Betrachtung von virtuellen Gebäudemodellen
 0,00

Es gelten unsere Allg. Geschäftsbedingungen. Änderungen und irrtürner vorbehalten. Alle Preise zzgl. Versandkosten und gesetzlicher MwSt. Hardlock für Einzelplatzlizenz, je Arbeitsplatz erforderlich EUR 95,00. Folgelizenz-/Netzwerkbedingungen auf Anfrage. Unterstützte Betriebssysteme: Windows[®] 10 (64-Bit).

MicroFe

FE-System für Tragwerksplanung im Bauwesen

/ Postale / MicroFe / Madalubersicht

Übersicht



M280 Bettung mit Volumenelementen, mehrschichtige Böden

799,00 EUR

zzgl. Versandkosten

MicroFe

FE-System für Tragwerksplanung im Bauwesen

/ Predicts / MicriFe / A suluber ich

Übersicht



M281 Pfahigründung (Zusatzmodul zu M280)

399,00 EUR

zzgl. Versandkosten und MwSt.



MAEC

mb Berlin

Softwareberatung EICHENAUER

Seite 3 von 3

				Übertrag Netto	EUR	16.285,00
POS.	Menge	Enh.	Beschreibung	EP [EUR]	Rabatt	GP [EUR]
016	1,00	Stk.	Versandkosten (Pauschale) Lizenzdatei per E-Mail	0,00		0,00
				Summe Netto	EUR	16.285,00
				zzgl. 19 % Mehrwertsteuer	EUR	3.094,15
				Gesamtsumme	EUR	19.379,15

Hinweise:

- ➤ Betriebssystemvoraussetzung: ab Windows 10 (2004, 64-Bit)
- > Für die im Angebot aufgeführten Anwendungen und Module sind ergänzende Serviceverträge erforderlich, die mtl. Kosten betragen 197,- € zzgl. MwSt.
- Die Software bleibt bis zur Zahlung der Rechnung Eigentum der mb AEC Software GmbH. Die Lieferung erfolgt inklusive einer Zeitfreischaltung (Lizenzdatei). Sofort nach Eingang der Zahlung wird eine unbefristete Freischaltung per E-Mail nachgeliefert. Erst mit der vollständigen Bezahlung der Schlussrate erwerben Sie die endgültige Nutzungslizenz.

Angebot verbindlich angenommen:	
mus	Datum / Unterschrift / Stempel

Angebot gültig bis $\underline{02.05.2022}$ / Alle Preise in EURO zzgl. gesetzl. MwSt.

Fax an: 030 - 390 350 06 oder E-Mail an: info@mb-programme.de

Es werden nur schriftliche Bestellungen akzeptiert.

Zahlung per Rechnung 10 Tage netto. Ratenzahlung auf Anfrage.

Softwarelieferung und Rechnungsstellung ausschließlich durch die mb AEC Software GmbH. Es gelten ausschließlich die AGB's der Firma mb AEC Software GmbH, die wir zu diesem Dokument mitsenden. Mit Auftragserteilung des Kunden werden diese AGB's verbindlich anerkannt. Druckfehler und Irtümer vorbehalten

Büroanschrift: Wilmersdorfer Str. 128 / 2.OG 10627 Berlin

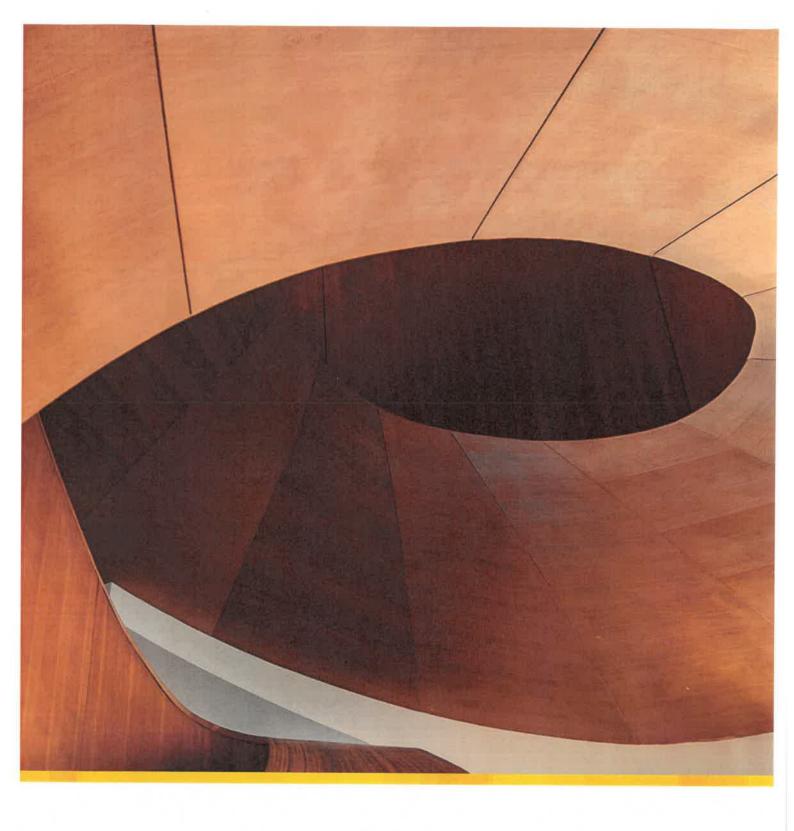
Postanschrift: Magnolienring 35 14199 Berlin

Fon: 030 - 390 350 05 Fax: 030 - 390 350 06

Internet: www.mb-programme.de E-Mail: info@mb-programme.de

Geschäftsinhaber: Ulrich Eichenauer, Dipl.-Ing. (FH)

Steuer-Nr. 24 / 273 / 61466 Ust-IdNr. DE189866266



mb WorkSuite 2022

Servicevertragskonditionen



Servicevertragskonditionen

1 Programmsysteme

mb AEC Software GmbH

mb AEC Software GmbH	v		40		
	Basis	Basis			
	L	XL	L	XL	
Ing+	199,–	229,	187,–	202,-	
BauStatik	79,-	94,-	59,-	64,	
MicroFe	79,-	94,–	49,-	54,-	
ViCADo.ing	79,–	94,-	79,-	84,-	
ViCADo.ing Ergänzung	49,-	49,-	49,-	49,-	
ViCADo.arc	49,-	64,-	49,-	54,-	
ViCADo.arc Ergänzung	19,–	19,–	19,–	19,–	
StrukturEditor	30,-	40,-	30,-	35,-	
EuroSta.stahl	49,-	64,-	34,-	39,-	
EuroSta.stahl Ergänzung	34,-	34,-	19,–	19,-	
EuroSta.holz	49,–	64,-	34,-	39,–	
EuroSta.holz Ergänzung	34,-	34,-	19,–	19,-	
MicroFe 3D Aussteifung – Massivbau-Aussteifungssysteme (M130.de)	30,-	40,-	30,-	35,-	
ProfilMaker	15,-	25,-	5,-	5,-	
Englische Ein- und Ausgabe für die mb WorkSuite	10,-	15,-	5,-	10,-	

Kretz Software GmbH

	Basis		Folge	
	L	XL	L	XL
CoStruc	79,-	94,–	79,–	84,–

BauStatik.ultimate-Module 2

Ergänzung	Basis		Folge	
Liganzung	L	XL	L	XL
U018 Tabellenkalkulation	5,-	10,-	5,-	5,-
U050 SkizzenEditor	5,-	10,-	5,-	5,-
U051 Positionsplan	5,-	10,-	5,–	5,–
U261.de Stahl-Trägerrost	5,-	10,-	5,-	5,-
U351.de Kran- u. Katzbahnträger, Einfeldsysteme	10,-	15,–	10,-	10,
U355.de Aluminium-Durchlaufträger, Querschnitts- u. Stabilitätsnachweise	10,-	15,-	10,-	10,–
U361.de Kran- u. Katzbahnträger	10,–	15,–	10,-	10,-
U362.de Spannbettbinder	10,-	15,-	10,-	10,-
U363.de Stahl-Durchlaufträger nach Spannungstheorie II. Ordnung	10,–	15,–	10,–	10,–
U403.de Stahlbeton-Stütze mit Heißbemessung (Krag- u. Pendelstütze)	10,-	15,-	10,-	10,-
U408.de Aluminium-Stütze	10,-	<mark>15;–</mark>	10,–	10,–
U410.de Holz-Stützensystem	5,-	10,-	5,-	5,-
U411.de Stahlbeton-Stützensystem	5,–	10,-	5,-	5,-
U412.de Stahlbeton-Stützensystem mit Heißbemessung (Krag-, Pendel-, allg. Stützen)	10,-	15,	10,-	10,-
U414.de Stahl-Stützensystem	5,–	10,-	5,-	5,–
U415.de Stahl-Stützensystem nach Spannungstheorie II. Ordnung	10,-	15,–	10,-	10,-
U450.de Stahlbeton-Aussteifungskern mit Erdbebenbemessung	10,-	15,–	10,-	10,-
U630.de Stahl-Rahmensystem	5,-	10,-	5,-	5,-
U632.de Stahlbeton-Aussteifungsrahmen	10,–	15,-	10,–	10,-
U726.de Stahlbeton-Konsolsystem	5,	10,-	5,-	5,–
U811.de Aussteifungssystem mit Windlastverteilung	5,-	10,-	5,-	5,-
U853.de Stahlbeton-Querschnitte, Analyse im Brandfall	5,-	10,-	5,-	5,–

Servicevertragskonditionen

3 MicroFe-Module

			Folge		
Ergänzung	L	XL	L	XL	
M031.de Lastmodell Gebäudehülle für MicroFe u. EuroSta	10,-	20,–	10,-	15,–	
M031.de Lastmodell Gebäudehülle für MicroFe u. EuroSta, (bei vorhandenem MicroFe-SV)	5,-	15,-	5,-	10,-	
M032 Lastmodell Flüssigkeit	5,-	15,–	5,-	10,-	
M280 Bettung mit Volumenelementen	5,-	15,-	5,-	10,-	
M317.de Wandartiger Träger (ebene Systeme)	5,-	15,–	5,-	10,–	
M352.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme)	5,-	15,-	5,-	10,-	
M353.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten (räuml. Systeme)	5,-	15,–	5,-	10,-	
M355.de Nachweis für WU-Beton und wassergefährdende Stoffe	5,-	15,-	5,-	10,-	
M356.de Aussteifungstragwerke aus Brettsperrholz	10,-	20,–	10,-	15,-	
M370.de Bemessung von Straßenbrücken	10,-	20,-	10,-	15,-	
M371.de Bemessung von Eisenbahnbrücken	10,-	20,-	10,-	15,–	
M480 Rotationssymmetrische Schalentragwerke	5,-	15,-	5,-	10,-	
M500 Berechnung nach Theorie III. Ordnung	5,-	15,-	5,-	10,-	
M510 Grundfrequenz, Grundschwingformen	10,-	20,-	5,-	10,-	
M510 Grundfrequenz, Grundschwingformen (bei vorhandenem MicroFe-SV)	0,-	0,-	0,-	0,-	
M513 Erdbebenuntersuchung f. MicroFe/EuroSta	20,-	30,-	10,-	15,-	
M513 Erdbebenuntersuchung f. MicroFe/EuroSta (bei vorhandenem MicroFe-SV)	10,-	20,-	10,-	15,–	
M530 System- u. Lastsituationen für MicroFe u. EuroSta	10,-	20,-	10,-	15,-	
M531 Verformungsausgleich im Baufortschritt (MicroFe und EuroSta)	10,-	20,–	10,-	15,-	
 Bemessung Brettsperrholz in MicroFe: M322.de Scheibentragwerke aus Brettsperrholz M332.de Plattentragwerke aus Brettsperrholz M342.de Schalentragwerke, Faltwerke aus Brettsperrholz 	10,-	20,-	10,-	15,-	

EuroSta.stahl-Module 4

Ergänzung	Basis		Folge	
	L	XL	L	XL
M740.de Stahl-Nachweise im Brandfall	10,–	20,-	10,–	15,-
M740.de Stahl-Nachweise im Brandfall (bei vorhandenem EuroSta.stahl-SV)	5,-	15,-	5,-	10,-

5 VarKon-Module

Ergänzung	Basis		Folge		
	L	XL	L	XL	
V300.de Bewehrungsplan Durchlaufträger	5,-	10,-	5,–	5,-	
V400.de Bewehrungsplan Stütze	5,-	10,-	5,-	5,-	
V510.de Bewehrungsplan Blockfundament V511.de Bewehrungsplan Becherfundament	5,-	10,-	5,–	5,-	

BIMwork-Module 6

Ergänzung	Basis		Folge	
	L	XL	L	XL
BIMwork.ifc Austausch von virtuellen Gebäudemodellen	10,–	15,-	10,-	10,-
BIMwork.saf Austausch von Struktur-Analyse-Modellen	10,-	15,-	10,-	10,-

ViCADo-Module 7

Ergänzung	Basis		Folge	
	L	XL	L	XL
ViCADo.ausschreibung	10,-	15,	10,-	15,-
ViCADo.geg	5,-	10,-	5,-	10,-
ViCADo.flucht+rettung	5,	10,–	5,–	10,-
ViCADo.pos	5,-	10,-	5,-	10,-
ViCADo.solar	5,–	10,-	5,–	10,-
ViCADo.dae/fbx	5,-	10,-	5,-	10,-

Monatliche Kosten zzgl. MwSt. Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Stand: März 2022

Allgemeine Geschäftsbedingungen der mb AEC Software GmbH

Allgemeines

Allen Lieferungen und Leistungen liegen diese Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen zugrunde. Bei abweichenden oder ergänzenden Vereinbarungen - insbesondere widersprechende Geschäftsbedingungen – ist eine ausdrückliche, schriftliche Zustimmung der mb AEC Software GmbH (mb) erforderlich.. Alle Bestellungen und Aufträge sowie etwaige besondere Zusicherungen von mb bedürfen der schriftlichen (Auftrags-) Bestätigung durch mb. Auf diese Form kann nur aufgrund schriftlicher Vereinbarung verzichtet werden.

Angebote erfolgen unverbindlich und freibleibend.

Die Lieferungen und Leistungen erfolgen zu den Preisen und Bedingungen der schriftlichen Auftragsbestätigung. Die darin genannten Preise sind verbindlich. Hinzu kommt die zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung geltende Mehrwertsteuer. Die Zahlungen sind sofort ohne jeden Abzug nach Rechnungsstellung zu leisten.

Bei Aufträgen über Lieferungen von Systemen, deren Wert einschließlich Mehrwertsteuer bis 500,- EUR beträgt, ist der Kaufpreis mit der Auslieferung fällig-Die Auslieferung erfolgt in diesen Fällen per Nachnahme, also nur darin, wenn der in Rechnung gestellte Betrag in bar, per Scheck oder Kreditkarte gezahlt wird. Der Vertragspartner von mb hat sicher-zustellen, dass eine Auslieferung entsprechend diesen Bedingungen erfolgen kann.

mb ist berechtigt, bei Zählungsverzug Verzugszinsen ın Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank zu berechnen. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens durch mb bleibt hiervon unberührt.

Liefertermine

Liefertermine und Fristen sind verbindlich, wenn sie vom Lizenznehmer und von **mb** im Einzel-fall schriftlich als verbindlich bezeichnet worden sind; ansonsten sind alle Liefertermine oder Fristen unverbindlich. Ist die Nichteinhaltung einer Frist auf unvorhergesehene Hindernisse zurückzuführen, die außerhalb des Einflusses von mb liegen, so verlängert sich die Frist entsprechend.

mb ist zur Lieferung von Systemen nur verpflichtet, nachdem eine verbindliche Vereinbarung zwischen dem Lizenznehmer und mb über die Aufstellungs-bedingungen am Aufstellungsort getroffen wurde. Der Lizenznehmer hat im Falle des Lieferverzuges das Recht, nach fruchtlosem Ablauf einer mb gesetzten Nachfrist von dem betreffenden Liefervertrag kostenfrei zurückzutreten. Etwaige Schadensersatz ansprüche des Lizenznehmers wegen verspäteter Lieferung oder Leistung beschränken sich für die Zeit des Verzuges je vollendete Woche auf 1/2 v. H., maximal jedoch auf 5% des betreffenden Auftragswertes. Eine weitergehende Haftung übernimmt mb bei Lieferungsverzögerungen nicht.

Gewährleistung

mb gewährleistet, dass die verkaufte Hardware zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs frei von Material- und Fahrikationsfehlern ist und die vertraglich zugesicherten Eigenschaften hat. mb gewährleistet darüber hinaus die Übereinstimmung der dem Lizenznehmer überlassenen Software mit den von mb im betreffenden Datenblatt veröffentlichten Programmspezifikationen, sofern die Software auf der zügehörigen Hardware entsprechend den Hersteller-Richtlinien installiert wurde. Soweit dem Lizenznehmer Programme, Software, Interface etc als Fremdprodukte lediglich gegen Erstattung der Verteilungskosten (Duplizierungskosten, Porto etc.) Verfügung gestellt werden, übernimmt mb hierfür keine Gewährleistung oder Haftung.

Der Lizenznehmer wird die Produkte unverzüglich nach Ablieferung bzw. Mitteilung der Betriebs-bereitschaft untersuchen. Zeigt sich hierbei ein Fehler, wird er diesen innerhalb 7 Tagen nach Ablieferung bzw. Mitteilung der Betriebsbereitschaft schriftlich anzeigen und nach Wahl von mb die Produkte zur Fehlerbeseitigung am Aufstellungsort bereithalten oder an mb zurücksenden. mb verpflichtet sich, fehlerhafte Geräte nach eigener Wahl zu reparieren oder durch fehlerfreie Geräte zu ersetzen, sofern die Geräte der jeweiligen Produktspezifikationen betrieben und gemäß den Richtlinien von **mb**

gepflegt worden sind. mb verpflichtet sich, Software-Fehler, welche die vertragsmäßige Benutzung nicht nur unerheblich beeinträchtigen, nach Wahl von **mb** und je nach Bedeutung des Fehlers entweder durch die Installation einer verbesserten Software-Version oder durch Hinweise zur Beseitigung oder zum Umgehen der Auswirkungen des Fehlers zu berichtigen.

mb übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Software unterbrechungs- oder fehlerfrei läuft, dass alle Softwarefehler von mb beseitigt werden können und dass die in der Software enthaltenen Funktionen in allen vom Lizenznehmer gewählten Kombinationen ausführbar sind und seinen Anforderungen entsprechen.

Der Lizenznehmer gewährt mb zur etwaigen Mängelbeseitigung die nach billigem Ermessen von mb erforderliche Zeit und Gelegenheit. Verweigert der Lizenznehmer diese, ist mb von der Gewährleistung befreit. Jegliche Gewährleistung ist ausgeschlossen, sofern der Lizenznehmer oder ein Dritter ohne Zustimmung von mb Veränderungen irgendwelcher Art oder Reparaturen an den Produkten vornimmt oder die Produkte unsachgemäß behandelt.

Der Lizenznehmer hat das Recht, bei Fehlschlagen der Reparatur oder Ersatzlieferung Herabsetzung des Kaufpreises bzw. bei Software eine Herabsetzung der Vergütung zu verlangen oder, wenn zwischen mb und dem Lizenznehmer über die Herabsetzung keine Einigung zustande kommt, von dem entsprechenden Vertrag kostenfrei zurückzutreten. mb haftet nicht für die Wiederbeschaffung von Daten, es sei denn, dass mb deren Vernichtung grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht und der Lizenznehmer sichergestellt hat, dass diese Daten aus Datenmaterial, das in maschinenlesbarer Form bereitgehalten wird, mit vertretbarem Aufwand rekonstruiert werden können. Dieses gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird. mb ist berechtigt, die zu erbringende Leistung in Teillieferungen auszuführen. Die Zahlungsfristen, die unter dem Absatz Preise genannt wurden, gelten entsprechend. Der Lizenznehmer verpflichtet sich, bei Stornierung eines Auftrages oder Vornahme einer Bestelländerung, die zu einer Verzögerung der Aus-lieferung führt, auf Verlangen von mb 5% des betref-fenden Auftragswertes zum Ausgleich mb entstandener Kosten zu entrichten, falls er die Stornierung oder Bestelländerung später als 75 Tage vor dem in der Auftragsbestätigung angegebenen Liefertermin veranlasst. Die Geltendmachung eines darüber hinausgehenden Schadens oder Nichteintritt eines Schadens bleibt vorbehalten. Das Recht des Lizenznehmers, den Nachweis eines wesentlich geringeren Schadens oder Nichteintritt eines Schadens zu führen, bleibt unberührt.

GefahrenübergangDie Gefahr geht mit Absendung der Ware durch **mb** auf den Lizenznehmer/Käufer über, **mb** versichert die Ware jedoch auf eigene Kosten gegen etwaige Transportschäden.

Eigentumsvorbehalt

mb behält sich das Eigentum an den gelieferten Produkten bis zur vollständigen Tilgung des Kaufpreises und bis zur Erfüllung aller, auch künftiger (Saldo-) Forderungen vor. Der Lizenznehmer kann an den gelieferten Produkten durch Finbau in andere Geräte kein Eigentum erwerben. Bei Finbau in fremde Waren durch den Lizenznehmer wird mb Miteigen-tümer der neuentstandenen Produkte im Verhältnis des Wertes Ihrer Produkte zu den mitverwendeten fremden Waren. Die so entstandenen Produkte gelten als Vorbehaltswaren von mb. Der Lizenznehmer ist, sofern er seinen Zahlungsbedingungen gegenüber mb nachkommt, zur Weiterveräußerung der geliefer-ten Produkte oder der aus der Verbindung entstehenden Produkte im Rahmen seines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes nur unter Eigentumsvorbehalt berechtigt. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Lizenznehmer auf das Eigentum von mb hinweisen und mb unverzüglich benachrichtigen. Der Lizenznehmer tritt an mb schon jetzt sicherungshalber alle ihm aus der Weiter veräußerung/Weitervermietung und der Geschäftsbeziehung zu seinen Abnehmern im Zusammenhang mit der Weiterveräußerung/Weitervermietung zu-stehenden Forderungen mit Nebenrechten in Höhe des Wertes der gelieferten Produkte ab. Der Lizenznehmer ist widerruflich ermächtigt und verpflichtet.

die abgetretenen Forderungen einzuziehen. mb kann den Abnehmern des Lizenznehmers die Abtretung jederzeit anzeigen. Kommt der Lizenznehmer sei nen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nach, ist mb jederzeit berechtigt, die Vorbehaltsware an sich zu nehmen; hierin liegt kein Rücktritt vom Vertrag. mb wird die Sicherheiten auf Wunsch des Lizenznehmers insoweit freigeben, als ihr Wert alle zu sichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigt.

Software

An den Programmen und den dazugehörigen Dokumentationen und nachträglichen Ergänzungen wird dem Lizenznehmer ein nicht ausschließliches und nicht übertragbares Benutzungsrecht zum internen Gebrauch mit den Produkten, für die die Programme geliefert werden, eingeräumt (alle sonstigen Rechte an den Programmen und Dokumentationen einschließlich der Kopien und nachträglichen Er-gänzungen bleiben bei mb) Der Lizenznehmer hat sicherzustellen, dass diese Programme und Dokumentationen ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch mb Dritten nicht zugänglich sind. Für jeden Fall der Zuwiderhandlung dieser Verpflichtung zahlt der Lizenznehmer eine Vertragsstrafe in Höhe des fünfzehnfachen Listenpreises aller an ihn lizenzierten Programme. Die Geltendmachung eines weiterge henden Schadens bleibt mb vorbehalten.

Kopien dürfen grundsätzlich nur für Archivzwecke, als Ersatz oder zur Fehlersuche angefertigt werden. Absatz 1 gilt entsprechend. Die Überlassung von Quellenprogrammen bedarf einer besonderen schriftlichen Vereinbarung.

Sofern die Originale einen auf Urheberrechtsschutz hinweisenden Vermerk tragen, ist dieser Vermerk vom Lizenznehmer auch auf den Kopien anzubringen.

Soweit nichts Abweichendes vereinbart wird, gilt das Benutzungsrecht jeweils mit Auftragsbestätigung und Lieferung der Programme, Dokumentationen und nachträglichen Ergänzungen als erteilt.

Schadensersatzansprüche

mb haftet gegenüber dem Vertragspartner für särntliche sich ergebenden Schäden, gleich ob aus Vertragsverletzung oder aus unerlaubter Handlung, nur bei grober Fahrlässigkeit. In diesem Fall beschränkt sich die Haftung von mb auf den Ersatz des typischen vorhersehbaren Schadens, maximal jedoch auf den 5-fachen Wert der Lizenz.

Sonstiges

Der Lizenznehmer kann gegen Ansprüche von mb nur dann aufrechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen, wenn die Gegenforderung des Lizenznehmers unbestritten oder rechtskräftig festgestellt, ist. Der Lizenznehmer kann die ihm aus dem Vertrag zustehenden Rechte und Pflichten nur mit schriftlicher Zustimmung von **mb** übertragen. Die Liefer- und Zahlungsbedingungen bleiben auch bei einer etwaigen Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in ihren übrigen Teilen gültig.

Die Daten des Lizenznehmers werden geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes (§26 BDSG) zulässig bei mb gespeichert und

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das einheitliche UN-Kaufrecht (United Convention on Contracts for the International Sale of Goods) findet keine Anwendung.

Sollte eine Bestimmung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ungültig oder undurch-setzbar sein, so bleiben die übrigen Bestimmun-gen hiervon unberührt. Die Parteien vereinbaren, die ungültige und undurchsetzbare Bestimmung durch eine gültige und durchsetzbare zu ersetzen, welche den Zielsetzungen der Parteien am nächsten kommt. Das Gleiche gilt im Falle einer Lücke

Ist der Vertragspartner Vollkaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlichrechtliches Sondervermögen, wird für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen Kaiserslautern als Gerichtsstand vereinbart.