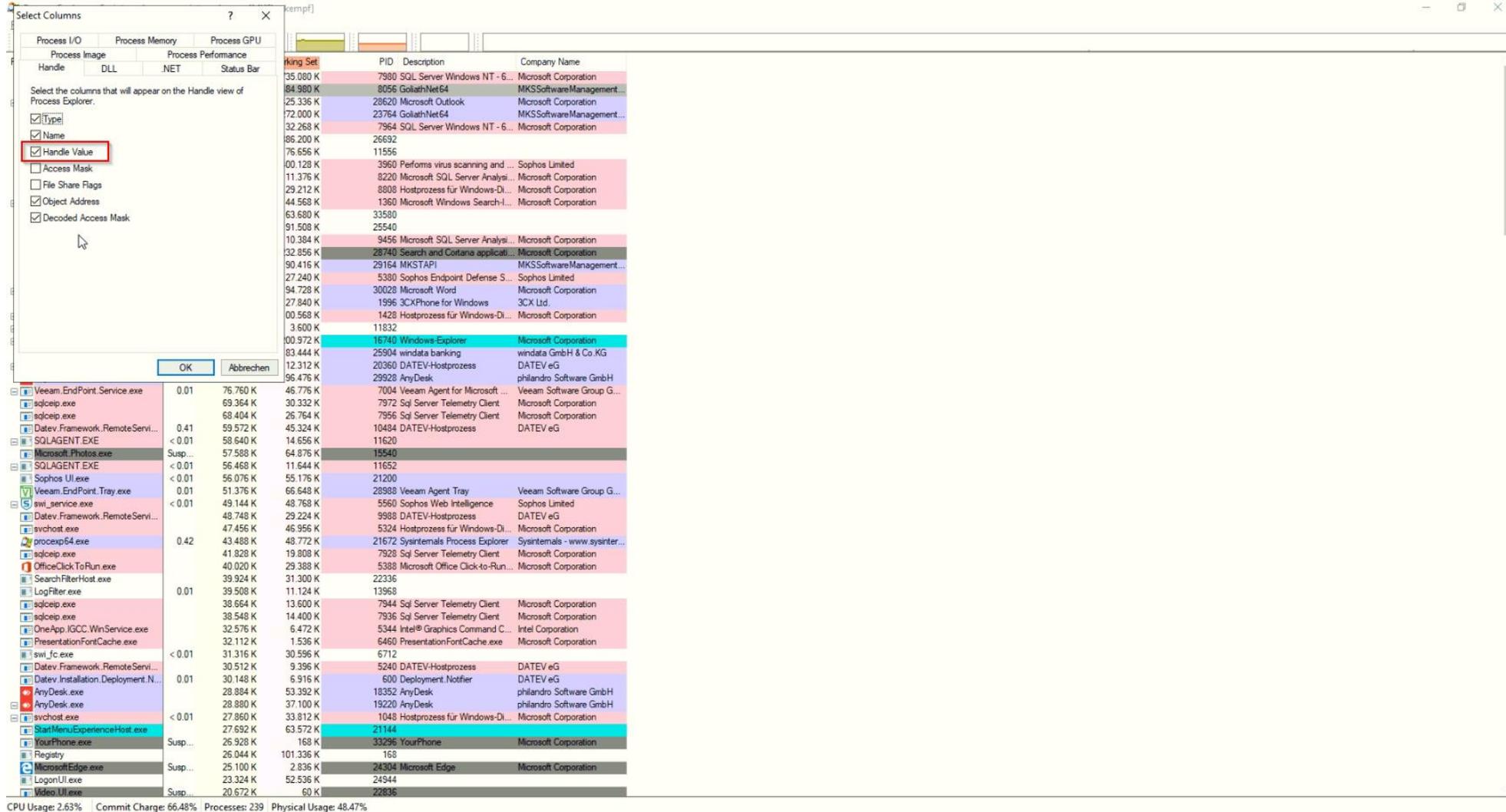


Benutzeraktivitäten kontrollieren

Die "User Handels" können Sie mit dem von uns empfohlenen kostenfrei Tool von Microsoft "Process Explorer" beobachten. Hier müssen Sie darauf achten, dass Sie in den Einstellung des Process Explorers die Anzeige des „Handle Value“ angehakt haben.



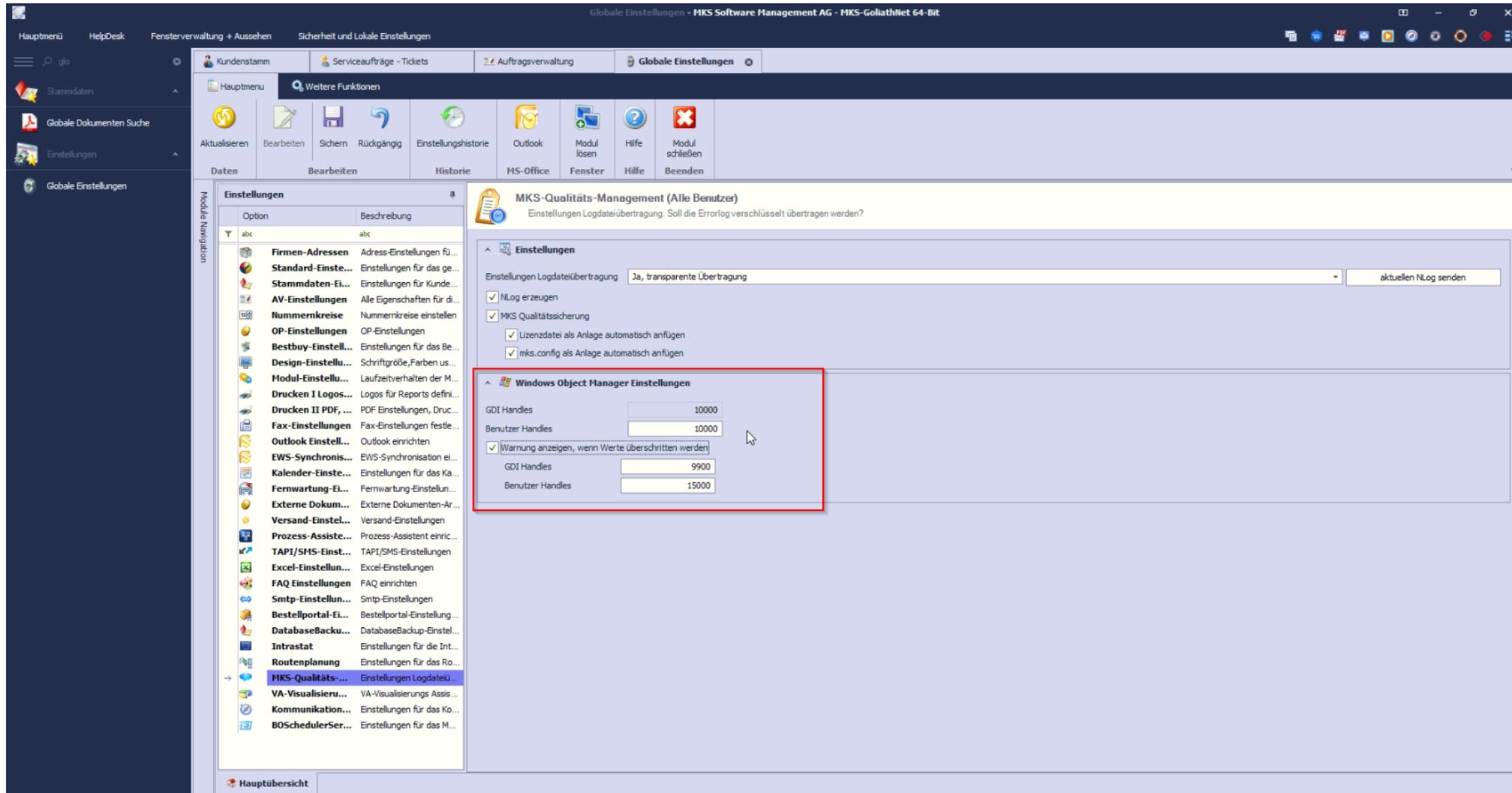
The screenshot shows the 'Select Columns' dialog box in Process Explorer. The 'Handle Value' checkbox is checked and highlighted with a red box. The background shows a list of running processes with columns for Name, PID, Description, and Company Name.

Name	PID	Description	Company Name		
king Set					
35.080 K	7980	SQL Server Windows NT - 6...	Microsoft Corporation		
84.980 K	8056	GolkaNet64	MKSSoftwareManagement...		
25.336 K	28620	Microsoft Outlook	Microsoft Corporation		
72.000 K	23764	GolkaNet64	MKSSoftwareManagement...		
32.268 K	7964	SQL Server Windows NT - 6...	Microsoft Corporation		
86.200 K	26692				
76.656 K	11556				
00.128 K	3960	Performs virus scanning and ...	Sophos Limited		
11.376 K	8220	Microsoft SQL Server Analy...	Microsoft Corporation		
29.212 K	8808	Hostprozess für Windows-Di...	Microsoft Corporation		
44.568 K	1360	Microsoft Windows Search-I...	Microsoft Corporation		
63.680 K	33580				
91.508 K	25540				
10.384 K	9456	Microsoft SQL Server Analy...	Microsoft Corporation		
32.856 K	28740	Search and Cortana applicat...	Microsoft Corporation		
90.416 K	29164	MKSTAPI	MKSSoftwareManagement...		
27.240 K	5380	Sophos Endpoint Defense S...	Sophos Limited		
94.728 K	30028	Microsoft Word	Microsoft Corporation		
27.840 K	1996	3CXPhone for Windows	3CX Ltd.		
00.568 K	1428	Hostprozess für Windows-Di...	Microsoft Corporation		
3.600 K	11832				
00.972 K	16740	Windows-Explorer	Microsoft Corporation		
83.444 K	25904	windata banking	windata GmbH & Co.KG		
12.312 K	20360	DATEV-Hostprozess	DATEV eG		
96.476 K	29928	AnyDesk	philandro Software GmbH		
Veeam.EndPoint.Service.exe	0.01	76.760 K	46.776 K	7004 Veeam Agent for Microsoft ...	Veeam Software Group G...
sqlceip.exe		69.364 K	30.332 K	7972 Sql Server Telemetry Client	Microsoft Corporation
sqlceip.exe		68.404 K	26.764 K	7956 Sql Server Telemetry Client	Microsoft Corporation
DATEV.Framework.RemoteServi...	0.41	59.572 K	45.324 K	10484 DATEV-Hostprozess	DATEV eG
SQLAGENT.EXE	< 0.01	58.640 K	14.656 K	11620	
Microsoft.Photos.exe	Susp...	57.588 K	64.876 K	18540	
SQLAGENT.EXE	< 0.01	56.468 K	11.644 K	11652	
Sophos.UI.exe	< 0.01	56.076 K	55.176 K	21200	
Veeam.EndPoint.Tray.exe	0.01	51.376 K	66.648 K	28988 Veeam Agent Tray	Veeam Software Group G...
swi_service.exe	< 0.01	49.144 K	48.768 K	5560 Sophos Web Intelligence	Sophos Limited
DATEV.Framework.RemoteServi...		48.748 K	29.224 K	9988 DATEV-Hostprozess	DATEV eG
svchost.exe		47.456 K	46.956 K	5324 Hostprozess für Windows-Di...	Microsoft Corporation
procexp64.exe	0.42	43.488 K	48.772 K	21672 Sysinternals Process Explorer	Sysinternals - www.sysinter...
sqlceip.exe		41.828 K	19.808 K	7928 Sql Server Telemetry Client	Microsoft Corporation
OfficeClick.ToRun.exe		40.020 K	29.388 K	5388 Microsoft Office Click-to-Run...	Microsoft Corporation
SearchFilterHost.exe		39.924 K	31.300 K	22336	
LogFilter.exe	0.01	39.508 K	11.124 K	13968	
sqlceip.exe		38.664 K	13.600 K	7944 Sql Server Telemetry Client	Microsoft Corporation
sqlceip.exe		38.548 K	14.400 K	7936 Sql Server Telemetry Client	Microsoft Corporation
OneApp.IGCC.WinService.exe		32.576 K	6.472 K	5344 Intel® Graphics Command C...	Intel Corporation
PresentationFontCache.exe		32.112 K	1.536 K	6460 PresentationFontCache.exe	Microsoft Corporation
swi_fc.exe	< 0.01	31.316 K	30.596 K	6712	
DATEV.Framework.RemoteServi...		30.512 K	9.396 K	5240 DATEV-Hostprozess	DATEV eG
DATEV.Installation.Deployment.N...	0.01	30.148 K	6.916 K	600 Deployment.Notifier	DATEV eG
AnyDesk.exe		28.884 K	53.392 K	18352 AnyDesk	philandro Software GmbH
AnyDesk.exe		28.880 K	37.100 K	19220 AnyDesk	philandro Software GmbH
svchost.exe	< 0.01	27.860 K	33.812 K	1048 Hostprozess für Windows-Di...	Microsoft Corporation
StartMenu/ExperienceHost.exe		27.692 K	63.572 K	21144	
YourPhone.exe	Susp...	26.928 K	168 K	33296 YourPhone	Microsoft Corporation
Registry		26.044 K	101.336 K	168	
MicrosoftEdge.exe	Susp...	25.100 K	2.836 K	24304 Microsoft Edge	Microsoft Corporation
LgoinUI.exe		23.324 K	52.536 K	24944	
Video.UI.exe	Susp...	20.672 K	60 K	22836	

CPU Usage: 2.63% | Commit Charge: 66.48% | Processes: 239 | Physical Usage: 48.47%

Benutzeraktivitäten kontrollieren

Wir haben in den globalen Einstellungen die Möglichkeit geschaffen, die Grenze für diese "User Handles" direkt in Goliath.NET hochzusetzen. Hierfür müssen Sie Goliath.NET als Administrator öffnen. Anschließend wird der Wert in die Registry zurückgespielt. Diese Grenze liegt standardmäßig bei 10.000 und ist in der Registry Ihres Betriebssystems hinterlegt. Der Maximalwert für "User Handles" sind 18.000.

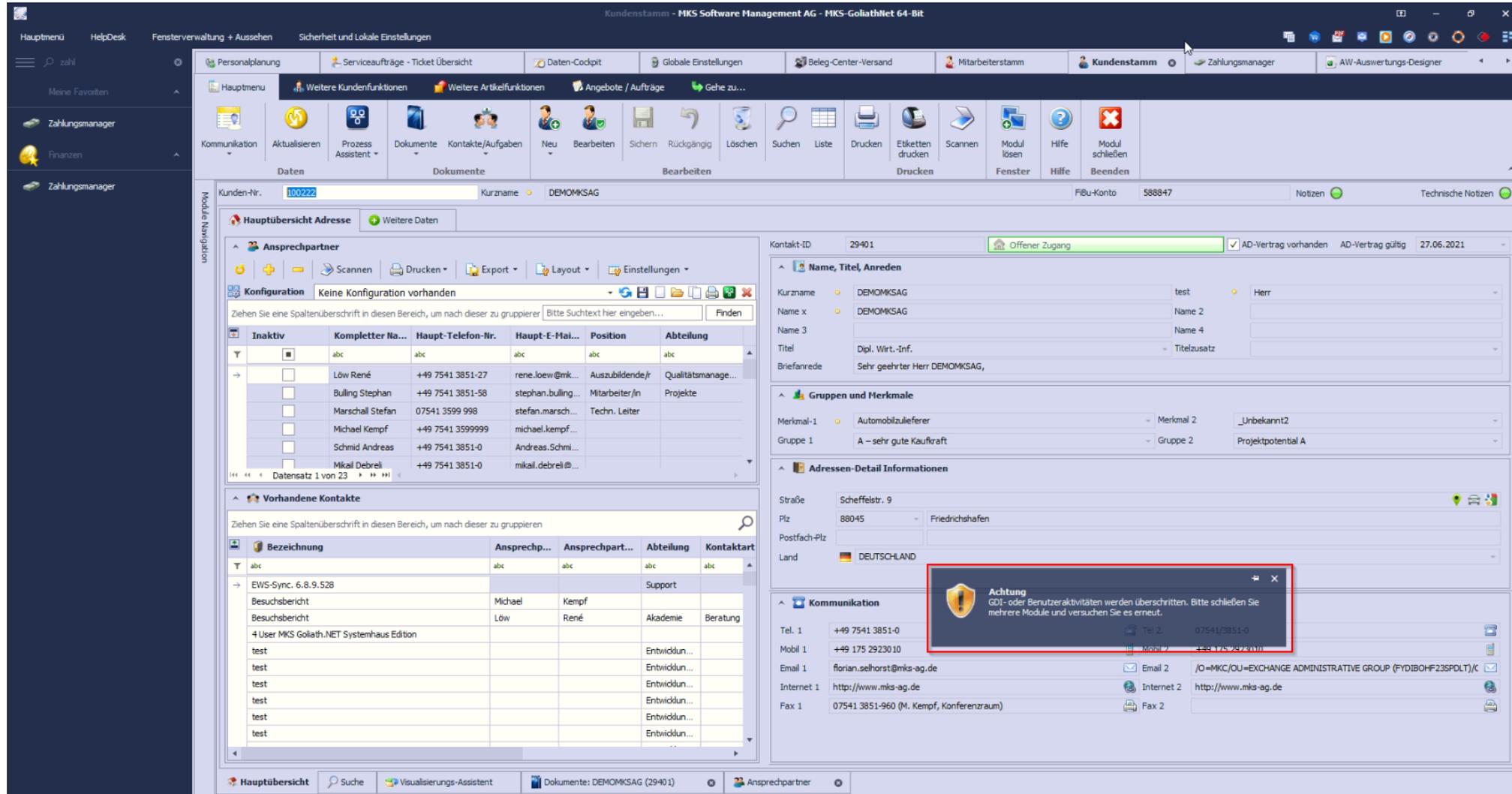


The screenshot shows the 'Globale Einstellungen' window for 'MKS-Qualitäts-Management (Alle Benutzer)'. The 'Einstellungen Logdateiübertragung' section is expanded, showing 'Einstellungen Logdateiübertragung' set to 'Ja, transparente Übertragung'. Below this, there are checkboxes for 'NLog erzeugen', 'MKS Qualitätssicherung', 'Lizenzdatei als Anlage automatisch anfügen', and 'mks.config als Anlage automatisch anfügen'. The 'Windows Object Manager Einstellungen' section is highlighted with a red box and contains the following settings:

Setting	Value
GDI Handles	10000
Benutzer Handles	10000
Warning checkbox	<input checked="" type="checkbox"/> Warnung anzeigen, wenn Werte überschritten werden
GDI Handles (sub-section)	9900
Benutzer Handles (sub-section)	15000

Benutzeraktivitäten kontrollieren

Diese Warnmeldung wird Ihnen angezeigt, wenn Sie sich der eigestellten Grenze nähern



The screenshot shows the MKS Software Management AG interface. The main window displays customer data for 'Kunden-Nr. 100222' and 'Kontakt-ID 29401'. A warning message is overlaid on the interface, indicating that user activities are being overwritten. The warning message is as follows:

Achtung
GD- oder Benutzeraktivitäten werden überschritten. Bitte schließen Sie mehrere Module und versuchen Sie es erneut.

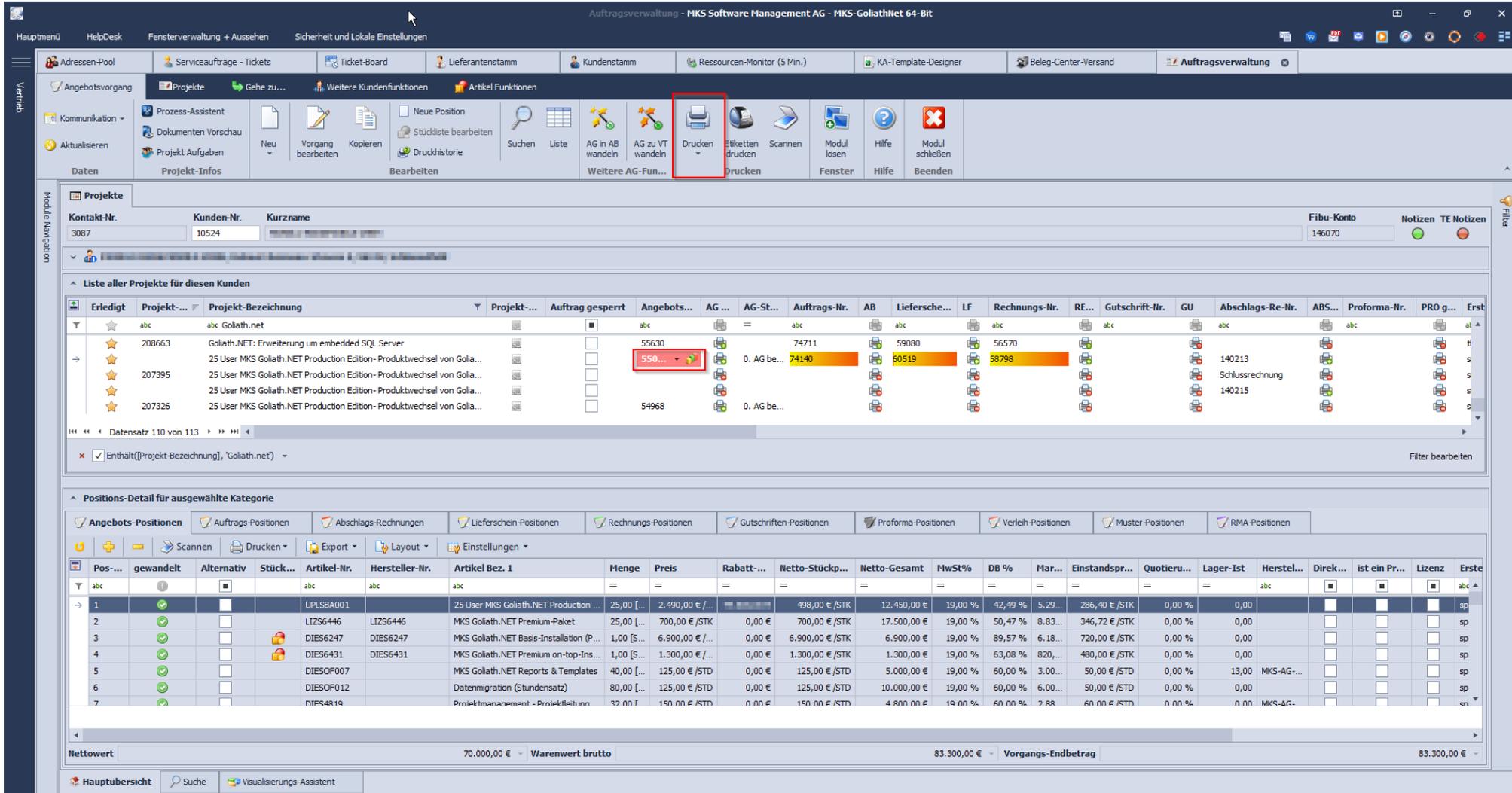
The interface also shows a table of 'Anspruchspartner' (responsible parties) and a list of 'Vorhandene Kontakte' (existing contacts).

Inaktiv	Kompletter Na...	Haupt-Telefon-Nr.	Haupt-E-Mai...	Position	Abteilung
<input type="checkbox"/>	abc	abc	abc	abc	abc
<input type="checkbox"/>	Löw René	+49 7541 3851-27	rene.loew@mk...	Auszubildende/r	Qualitätsmanage...
<input type="checkbox"/>	Bulling Stephan	+49 7541 3851-58	stephan.bulling...	Mitarbeiter/in	Projekte
<input type="checkbox"/>	Marschal Stefan	07541 3599 998	stefan.marsch...	Techn. Leiter	
<input type="checkbox"/>	Michael Kempf	+49 7541 3599999	michael.kempf...		
<input type="checkbox"/>	Schmid Andreas	+49 7541 3851-0	Andreas.Schmi...		
<input type="checkbox"/>	Mikail Debreli	+49 7541 3851-0	mikail.debreli@...		

Bezeichnung	Ansprch...	Ansprchpart...	Abteilung	Kontaktart
abc	abc	abc	abc	abc
EWS-Sync. 6.8.9.528			Support	
Besuchsbericht	Michael	Kempf		
Besuchsbericht	Löw	René	Akademie	Beratung
4 User MKS Goliath.NET Systemhaus Edition				
test			Entwicklun...	

Druckperformance verbessert

Im Bereich der RTF-Reports in der Auftragsverwaltung wurde die die Performance zu generieren des Drucks enorm gesteigert. Bei Großen Dokumenten mit knapp 200 Positionen auf einem Projekt und 40 Seiten wurde die Ladezeit in unserer Testdatenbank von ursprünglich 21 Sekunden auf knapp 2 Sekunden optimiert.



The screenshot shows the 'Auftragsverwaltung' (Order Management) interface. The top toolbar contains various icons, with the 'Drucken' (Print) icon highlighted by a red box. Below the toolbar, the main window displays a list of projects for a customer. The 'Liste aller Projekte für diesen Kunden' section shows a table with columns for project details. The 'Positions-Detail für ausgewählte Kategorie' section shows a detailed view of a project's positions, including columns for position number, description, quantity, price, and other financial data.

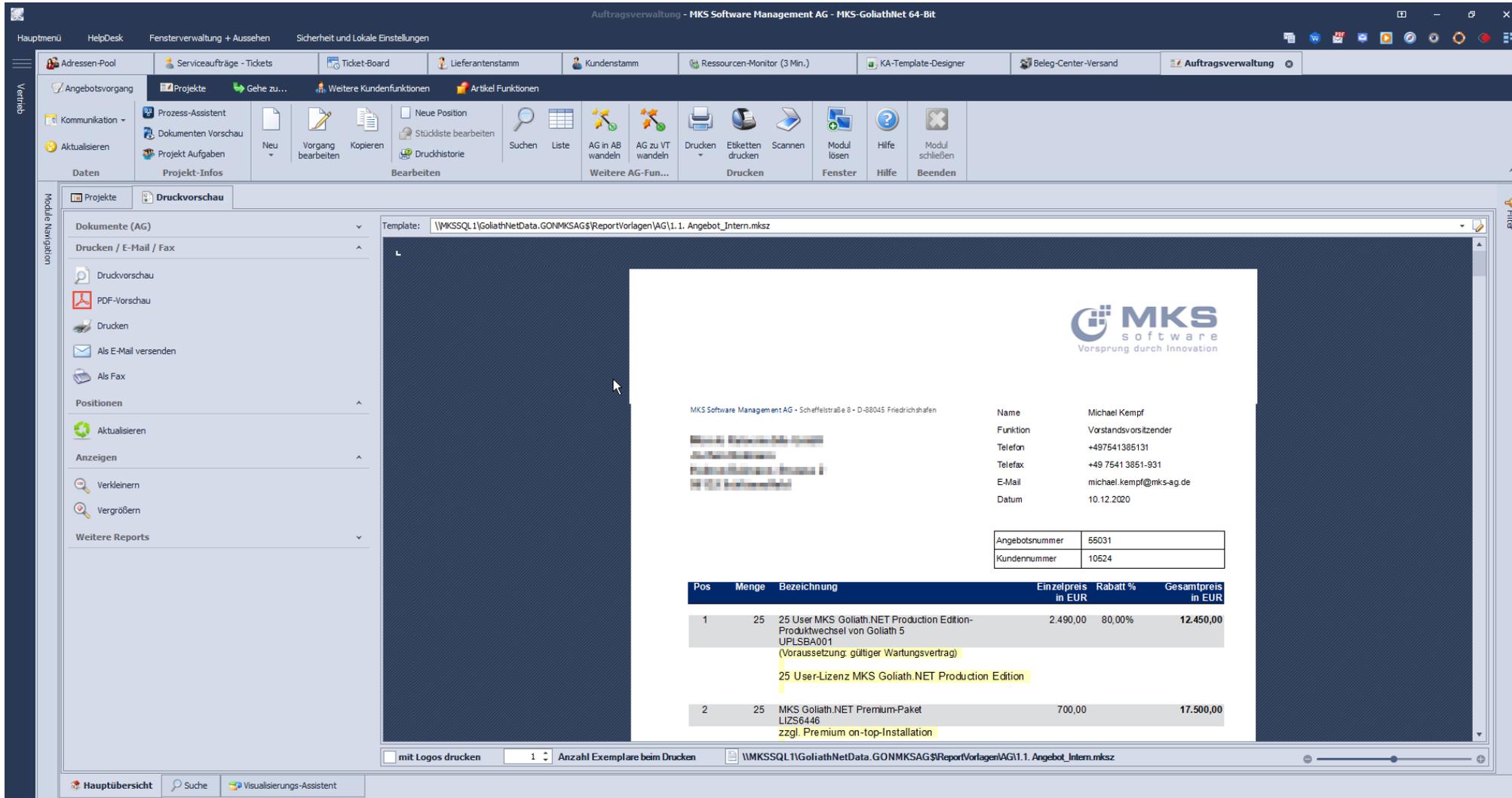
Erledigt	Projekt-Nr.	Projekt-Bezeichnung	Projekt...	Auftrag gesperrt	Angebots...	AG ...	AG-St...	Auftrags-Nr.	AB	Liefersche...	LF	Rechnungs-Nr.	RE...	Gutschrift-Nr.	GU	Abschlags-Re-Nr.	ABS...	Proforma-Nr.	PRO g...	Erst
★	208663	Goliath.NET: Erweiterung um embedded SQL Server			55630			74711	59080	56570										
★	207395	25 User MKS Goliath.NET Production Edition- Produktwechsel von Golia...			550...	0. AG be...		74140	80519	58798						140213				
★	207326	25 User MKS Goliath.NET Production Edition- Produktwechsel von Golia...			54968	0. AG be...										140215				

Pos...	gewandelt	Alternativ	Stück...	Artikel-Nr.	Hersteller-Nr.	Artikel Bez. 1	Menge	Preis	Rabatt...	Netto-Stück...	Netto-Gesamt	MwSt%	DB %	Mar...	Einstandspr...	Quotieru...	Lager-Ist	Herstel...	Direk...	ist ein Pr...	Lizenz	Erste
1	✓			UPLSBA001		25 User MKS Goliath.NET Production ...	25,00 [...	2.490,00 € / ...		498,00 € /STK	12.450,00 €	19,00 %	42,49 %	5,29...	286,40 € /STK	0,00 %	0,00					sp
2	✓			LIZS6446	LIZS6446	MKS Goliath.NET Premium-Paket	25,00 [...	700,00 € /STK	0,00 €	700,00 € /STK	17.500,00 €	19,00 %	50,47 %	8,83...	346,72 € /STK	0,00 %	0,00					sp
3	✓			DIES6247	DIES6247	MKS Goliath.NET Basis-Installation (P...	1,00 [S...	6.900,00 € /...	0,00 €	6.900,00 € /STK	6.900,00 €	19,00 %	89,57 %	6,18...	720,00 € /STK	0,00 %	0,00					sp
4	✓			DIES6431	DIES6431	MKS Goliath.NET Premium on-top-Ins...	1,00 [S...	1.300,00 € /...	0,00 €	1.300,00 € /STK	1.300,00 €	19,00 %	63,08 %	820...	480,00 € /STK	0,00 %	0,00					sp
5	✓			DIESOF007		MKS Goliath.NET Reports & Templates	40,00 [...	125,00 € /STD	0,00 €	125,00 € /STD	5.000,00 €	19,00 %	60,00 %	3,00...	50,00 € /STD	0,00 %	0,00	13,00	MKS-AG-...			sp
6	✓			DIESOF012		Datenmigration (Stundensatz)	80,00 [...	125,00 € /STD	0,00 €	125,00 € /STD	10.000,00 €	19,00 %	60,00 %	6,00...	50,00 € /STD	0,00 %	0,00					sp
7	✓			DIES4819		Projektmanagement - Projektleitung	32,00 [...	150,00 € /STD	0,00 €	150,00 € /STD	4.800,00 €	19,00 %	60,00 %	2,88...	60,00 € /STD	0,00 %	0,00		MKS-AG-			sp

Nettowert: 70.000,00 € - Warenwert brutto: 83.300,00 € - Vorgangs-Endbetrag: 83.300,00 €

Druckperformance verbessert

Druckansicht des generierten Angebots bereit zum Versand per E-Mail oder zum Ausdrucken



The screenshot shows the 'Auftragsverwaltung' (Order Management) software interface. The main window displays a 'Druckvorschau' (Print Preview) of an offer. The interface includes a top menu bar, a toolbar with various icons, and a sidebar with navigation options. The central area shows the offer details, including the MKS Software logo, contact information for Michael Kempf, and a table of items.

Template: \\MKSSQL1\GoliathNetData.GONMKSAGS\Report\Vorlagen\AG\1.1. Angebot_Intern.mksz

MKS Software Management AG - Scheffelstraße 8 - D-88045 Friedrichshafen

Name: Michael Kempf
Funktion: Vorstandsvorsitzender
Telefon: +497541385131
Telefax: +49 7541 3851-931
E-Mail: michael.kempf@mks-ag.de
Datum: 10.12.2020

Angebotsnummer	55031
Kundennummer	10524

Pos	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis in EUR	Rabatt %	Gesamtpreis in EUR
1	25	25 User MKS Goliath.NET Production Edition- Produktwechsel von Goliath 5 UPLSBA001 (Voraussetzung: gültiger Wartungsvertrag) 25 User-Lizenz MKS Goliath.NET Production Edition	2.490,00	80,00%	12.450,00
2	25	MKS Goliath.NET Premium-Paket LIZS6446 zzgl. Premium on-top-Installation	700,00		17.500,00

mit Logos drucken | 1 | Anzahl Exemplare beim Drucken | \\MKSSQL1\GoliathNetData.GONMKSAGS\Report\Vorlagen\AG\1.1. Angebot_Intern.mksz