

ela-soft GmbH & Co. KG	Gehrke Kommunikations-systeme GmbH	Honeywell Deutschland Holding GmbH	Novar GmbH
Herr Trausinger	Herr Hofmann	Herr Müller	Herr Högener
030/891003-0	09176/98980	069/8064-723	02137/17524
mtrausinger@ela-soft.com	info@gehrke-gmbh.com	hbs.info@honeywell.com	oliver_hoegener@novar.com
Gemos	webnet-gms	Enterprise Buildings Integrator	Winmag
31	37	k. A.	31
Nein	k. A.	Ja	Ja
Ja	k. A.	Ja	Ja
Ja	Nein	Ja	Nein
Ja	Ja	Nein	Ja
Ja	Ja	Ja	nein
Ja	Ja	Nein	Ja
30	k. A.	750	100
60	k. A..	1080	100
120	k. A.	500	500
200	k. A..	220	125
80	k. A.	80	50
		Insgesamt 4500	
5	k. A..	k. A.	180
30	k. A.	k. A.	300
10	k. A.	k. A.	850
k. A.	k. A.	k. A.	200
k. A.	k. A.	k. A.	80
Ja, VdS Einzelanerkennung, GfR- und O-Norm, Eisenbahnbundesamt	Nein	Ja, UL294, UL1610, UL1017, UL1076, UL916, UL864, UL2017, UL864.	Ja, O-Norm F3003
Ca. 400	k. A.	55	Ca. 50
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
2.000 bis 9.200 Euro	projektspezifisch	Abh. vom Funktionsumfang	Auf Anfrage
Ja, NDA	Ja	Ja, Softwarelizenzvertrag	Ja, projektabhängig
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
k. A.	RS 232, RS 422, RS 485, TCP/IP, OPC	Netzwerk	k. A.
Offen	Offen	Offen	Offen
Ja	Ja	Ja	Ja
SQL und prop. Datenbanken anderer Hersteller	SQL, ODBC, JDBC	SQL, ODBC	SQL, ODBC
Ja	Ja	Ja	Ja
TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP, Citrix-Metaframe, VPN, MS-Windows	TCP/IP, essernet (VdS-Anerkennung)
Ja	Ja	k. A.	Ja
TCP/IP	TCP	Encrypting für kritische Datenübertragungen	Proprietär
Ja	Ja	Ja	Ja
OPAL, TOPSYS, BASIS, fabasoft	FM-Systeme	SAP R/3 und andere	OPC, BACnet und andere
12 Monate	24 Monate	Nach VOB	36 Monate
12 Monate	24 Monate	Nach VOB	24 Monate
Ja, für Wartungskunden	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
3	15	13	15
Ja	Ja	Ja	Nein
Ja	k. A.	k. A.	Ja
Ja	k. A.	k. A.	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja, Papier und CD	Ja, Papier und Online	Ja, Papier und CD	Ja, CD
Ja, Papier und CD	Ja, Papier und Online	k. A.	Ja, CD
Ja, Papier und CD	Ja, Papier und Online	Ja, Papier und CD	Nein
D, GB, PL und weitere auf Anfrage	D, GB, F	D, GB	D, GB, F, I
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	k. A.	Ja
Planer-Schulungen	k. A.	k. A.	Programmierschulung für Gewerketreiber
PL, RUS, Arabisch	GB	F, GB und alle wichtigen europäischen Sprachen	I, E, RUS, CZ, PL, Chin. Etc.
Sehr hoch	Sehr hoch	Hoch	Sehr hoch

Systemanbieter	Schille Informations-systeme GmbH	Securiton GmbH	Siemens Building Technologies	TAS Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co.KG
Ansprechpartner	Frau Komoni	Herr Geiser	Marketing Kommunikation	Herr Böttger
Telefon	0511/9357971	07841/6223-0	069/797-81000	06173/604 604
E-Mail	j.komoni@schille.com	horst.geiser@securiton.de	infogs.de.sbt@siemens.com	pboettger@tas.de
Produkt	Pvis Enterprise Security	SLS-Pro	GMA-Manager	TARSO
Mitarbeiter im Bereich TMS	15	75	>80	120
ISO Zertifizierung				
Unternehmen	k. A.	Ja	Ja	Ja
Entwicklung	k. A.	Ja	Ja	Ja
Organisation des Vertriebs				
Direkt	Nein	Ja	Ja	Ja
Fachhandel/Errichter	Ja	Nein	Ja	Ja
Systemhäuser	Ja	Nein	Nein	Ja
OEM-Vertrieb	Ja	Nein	Nein	Nein
Installationen in Deutschland	über 300	Insgesamt >1.000	Insgesamt >1.000	
Bis 250 Datenpunkte	k. A.	20	k. A.	65
Bis 500 Datenpunkte	k. A.	20	k. A.	80
Bis 1500 Datenpunkte	k. A.	40	k. A.	56
Bis 3000 Datenpunkte	k. A.	20	k. A.	43
> 3000 Datenpunkte	k. A.	15	k. A.	18
Installationen in Europa	Ober 150		Insgesamt >50	
Bis 250 Datenpunkte	k. A.	70	k. A.	12
Bis 500 Datenpunkte	k. A.	60	k. A.	4
Bis 1500 Datenpunkte	k. A.	100	k. A.	7
Bis 3000 Datenpunkte	k. A.	80	k. A.	2
> 3000 Datenpunkte	k. A.	50	k. A.	k. A.
Zertifizierung für das TMS	Nein	Nein	Nein	Ja, BSI
Schnittstellen				
Realisierte Schnittstellen	230	>100	>70	197
Öffentliche Schnittstellenliste	Ja	Nein, auf Anfrage	Standardisiertes Gateway	Ja
Realisierung neuer Schnittstellen	Ja	Ja	Ja	Ja
Wenn ja, zu welchem Preis?	500 bis 10.000 Euro	Abhängig v. Funktionsumfang	Abhängig von Komplexität	Ca. 6.000 Euro
Offenlegung der Schnittstellen?	Ja, auf Anfrage	Ja, NDA, projektbezogen	Auf Anfrage	Ja, besondere vertragliche Bedingungen der TAS
Schnittstellenart				
Kontaktschnittstellen	Ja	Ja	Ja	Ja
Unidirektional	Ja	Ja	Ja	Ja
Bidirektional	Ja	Ja	Ja	Ja
Andere	OLE, OPC, DDE, ODBC, BACnet, SNMP, Standard-Busse, Modbus, LON, EIB etc.	OPC, TCP/IP, Mod-Bus	k. A.	k. A.
Übertragung und Vernetzung				
Offen oder proprietär	Offen	Offen	Offen/verschlüsselt/Standard	Offen
Interoperabilität der Gewerke verschiedener Hersteller	Ja	Ja	k. A.	Ja
Datenbank Schnittstellen	SQL, ODBC, Oracle, IBMDB2, SAPDB	ODBC, ADO, XML	k. A.	ODBC (SQL)
Netzwerkfähigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja
Wenn ja, wie?	TCP/IP	TCP/IP	Web-Server/andere	k. A.
Gesicherte Übertragungsprotok.	Ja	Ja	Ja	Ja
Wenn ja, wie?	Diverse Protokolle	Diverse	HTTPS	128 Bit Datenverschlüsselung und VdS 2465 im Netzwerk
Gateway zu anderen Systemen	Ja	Ja	Ja	Ja
Wenn ja, zu welchen?	SAP R/3, DDMS, OPC, DiviCRo	ODBC, SHPTON-Host	Einszeitrechner Pfeil WEB/andere	Key-Logic, Speedikon und DCS
Gewährleistung				
Auf Hardware	12 Monate	VOB, Individuell	Nach Vereinbarung	24 Monate
Auf Software	Unbegrenzt für Lizenznehmer	VOB, Individuell	Nach Vereinbarung	12 Monate
Servicekonzept				
Support Hotline	Ja	Ja	Ja	Ja
24-Stunden-Bereitschaft	Ja	Ja	Ja	Ja
Ferndiagnose	Ja	Ja	Ja	Ja
Servicestützpunkte in D	2 plus 39 Vertriebspartner	6	>35	14
Service und Support				
Direkt	Ja	Ja	Ja	Ja
Errichter	Nein	Nein	Nein	Ja
Systemhäuser	Ja	Nein	Nein	Ja
Technische Dokumentation				
Kurzbedienungsanleitung	Ja	Ja	Ja	Ja
Online-Hilfe	Ja	Ja	Ja	Ja
Bedienerhandbuch	Ja, Papier und Online	Ja, Papier und CD	Ja, Papier und Online	Ja, Papier und CD
Errichterhandbuch	Nein	Nein	Ja, Papier und Online	Ja, Papier und CD
Planerhandbuch	Nein	Nein	CD	Papier und CD
Sprachen	D, E, F, GB	D, GB, F, I etc.	D, GB...	D, GB
Schulungskonzepte				
Anwenderschulung	Ja	Ja	Ja	Ja
Bedienerschulung	Ja	Ja	Ja	Ja
Systemadministrator Schulung	Ja	Ja	Ja	Ja
Errichterschulung	Ja	Nein	Ja	Ja
Andere	Vertriebsschulung	Refresh und Vertiefungsschulung	Auf Anfrage	Individualschulungen
Internationale Versionen	D, GB, F, E, P, PL, SK, I, CN, ROK, J,IR, IL, SA frei erweiterbar	I etc.	E, F, GB, I, RUS	GB, F, E, I, NL
Marktchancen für TMS	Sehr hoch	Sehr hoch	Sehr hoch	Sehr Hoch

Diese Übersicht wurde auf Basis von Herstellerangaben erstellt. Wir erheben trotz sorgfältiger Prüfung durch Autor und Redaktion keinen Anspruch auf Vollständigkeit und fehlerfreie Angaben.