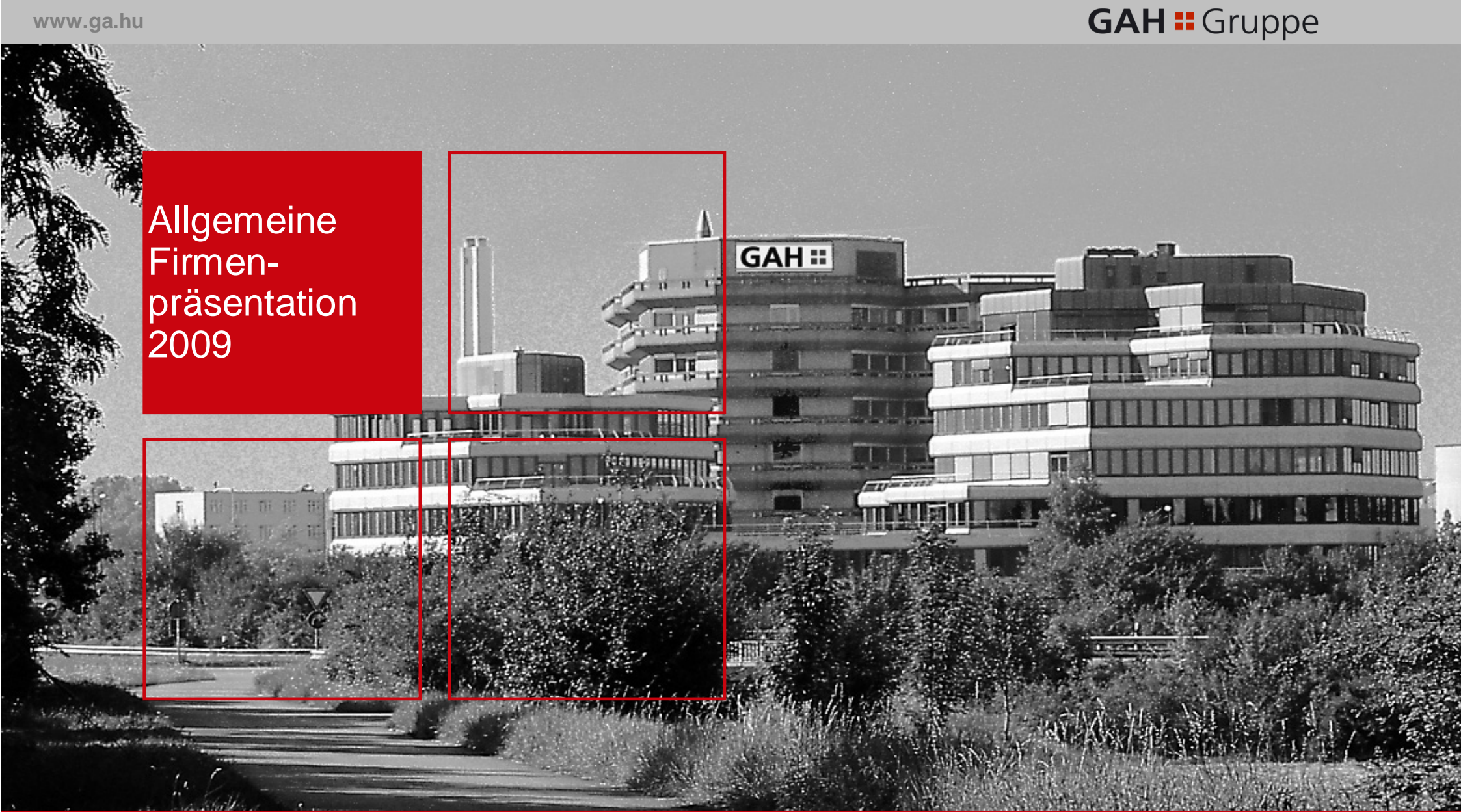


Allgemeine
Firmen-
präsentation
2009



GA-Magyarország Kft.
GAH  Gruppe

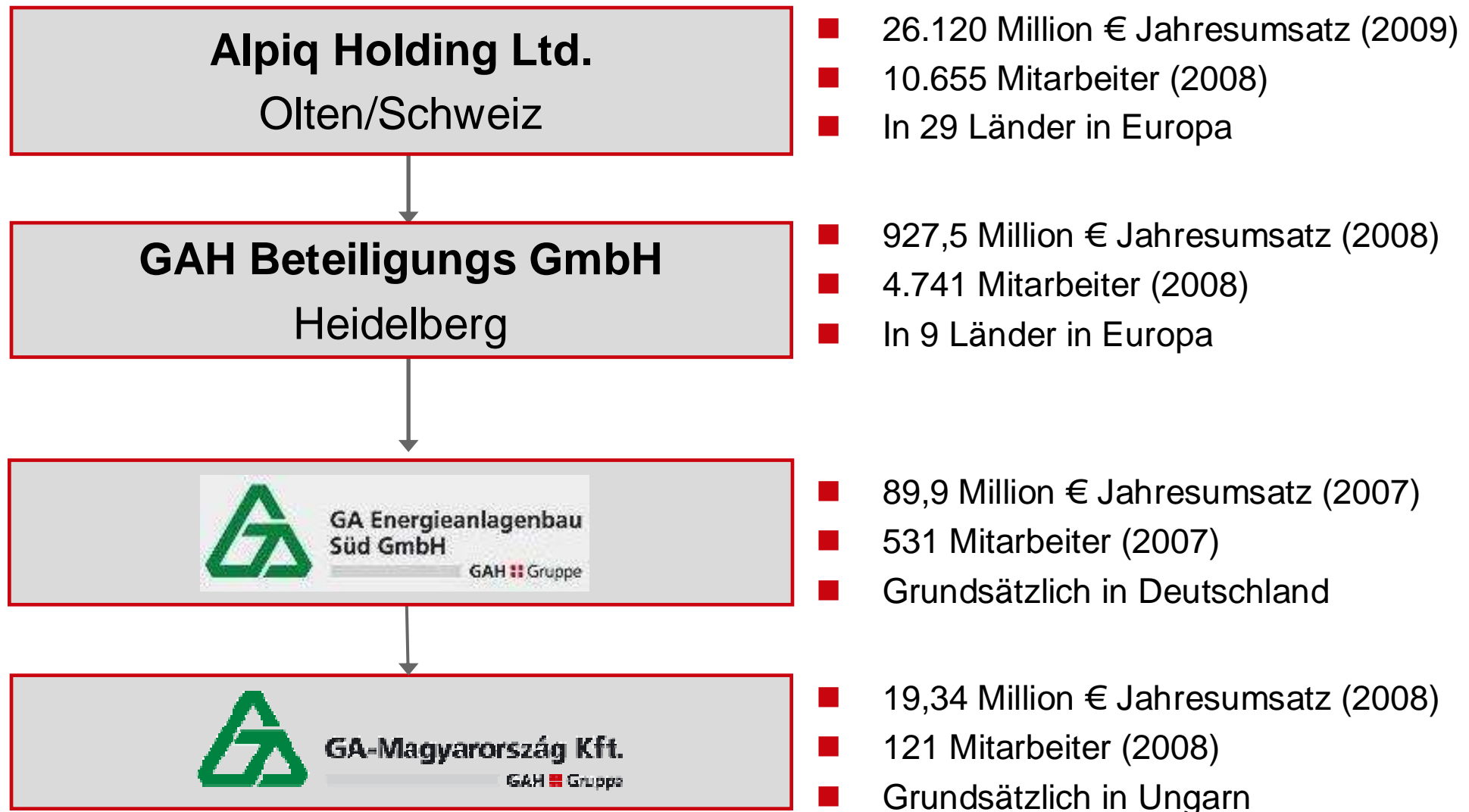


GA-Magyarország Kft. Kurzvorstellung

- Junge aber doch erfahrene Gesellschaft auf dem inländischen Markt der Generalunternehmer der Stromversorgung und Fernmeldetechnik
- 90 Jahre Berufserfahrungen als Mitglied der GAH-Gruppe
- Hochspannungsanlagen und Fernmeldenetze
- 121 Mitarbeiter, 19,34 Tausend Euro Umsatz (2008)
- Stabil Wirtschaft, dynamische Entwicklung



GA-Magyarország Kft. Beteiligungsstruktur





Alpiq Holding Ltd Eigentümer 2007

Neue Ges. (Alpiq)

31% EOS

31% Aktionärskonsortium in
Schweiz (AIL, EBL, EBM,
IBA, Solothurn Kanton,
WWZ)

25% EDF

13% Sonstiges (AEM, öffentlich)

AIL Aziende Industriali di Lugano SA

EOS Energie Ouest Suisse Holding

EBL Elektra Baselland Liestal

EBM Elektra Birseck Münchenstein

EDF Electricité de France

IBA Industrielle Betriebe Aarau AG

WWZ Wasserwerke Zug AG

AEM AEM S.p.A., Milano

GAH Beteiligungs GmbH Die Gesellschaften

Energie und Anlagentechnik

 **Kraftanlagen München**
GAH Gruppe

 **Kraftanlagen Hamburg GmbH**
GAH Gruppe

 **Kraftanlagen Heidelberg GmbH**
GAH Gruppe

FINOW
Rohrsysteme GmbH

ECM Ingenieur-Unternehmen für
Energie- und Umwelttechnik

Kiefer & Voss
INGENIEURBÜRO GMBH

Külföld

 **Kraftzer Budapest**
GAH Gruppe

 **Kraftanlagen Romania**

 **CALIQUA**
ANLAGENTECHNIK GMBH
Ein Unternehmen der Kraftanlagen München



Energiversorgungs- und Kommunikationstechnik

 **GA Energieanlagenbau Süd GmbH**
GAH Gruppe

 **GA Energieanlagenbau Nord GmbH**
GAH Gruppe

FRANKENLUK
Energieanlagenbau GmbH
GAH Gruppe

 **GA Hochspannung Leitungsbau GmbH**
GAH Gruppe

 **GA-Magyarország Kft.**
GAH Gruppe

 **REKS Plzeň s.r.o.**
GAH Gruppe

 **Energetická montážní společnost Česká Lípa s.r.o.**
GAH Gruppe

 **GA Austria GmbH**
GAH Gruppe

ES
elektro stüler
GAH Gruppe

BOHSUNG
Rohrleitungsbau

GA.com
Telekommunikation und Telematik GmbH
GAH Gruppe

-DigiCos-
GAH Gruppe



} **GA Energy techniek CZ**



GAH Gruppe

90 Jahre Erfahrungen

- 1916 den 27. Dezember : Firmengründung der Gesellschaft für elektrische Anlagen GmbH
Übernahme der Aktiven und Passiven, Grundkapital 30.000 RM
Haupttätigkeit: Nieder-/Mittel-/Hochspannungsanlagenbau
Vertrieb von elektrischen Koch- und Heizapparaten
- 1922 Erhöhung des Gesellschaftskapitals 300.000 RM
Mehr, als 100 Mitarbeiter, 110 kV Fernleitungsbau für die Bayernwerk AG und für die Württembergische Landeselektrizitäts-AG in Stuttgart
- 1945 Aktive Beteiligung an Wiederaufbau des deutschen Energieversorgungssystems,
Nieder-/Mittel-/Hochspannungsanlagenbau, Straßenbeleuchtungsnetzbau,
Kabelnetzbau und UW Aufbau
- 1970 Erste ausländische Aktivität: Firmengründung der LBG Linz mit EBG (50-50%),
dann weitere ausländischen Standorte bzw. Niederlassungen in BRD
- 1977 Betätigungsfeld der Gesellschaft: Planung, Bauausführung und Instandhaltung der
elektrischen Anlagen, Elektrische, Wasser-, Gas- und Fernheizungsnetze
- 1997 Verlegung des Firmensitzes nach Heidelberg, Gründung der GAH Anlagentechnik
AG, Gestaltung der Holdingsstruktur



GA-Magyarország Kft. Meilensteine

- 1994 Firmengründung, Eintragung ins Handelsregister
- 1995 GA-ALCATEL Partnervertrag für die Verkabelung der UTI Konzessionsgebiete
- 1998 Übernahme der Leitungsbauabteilungen der ÉMÁSZ Betriebsdirektionen Salgótarján, Gyöngyös und Eger
- 1998 Akquisition der Rekonstruktion des ELMŰ 220/120/20 kV Umspannwerkes Soroksár, primär Technologie und Leitungstechnik/Schutzarbeiten
- 1999 Gründung des Gesellschaftsbereiches CAD

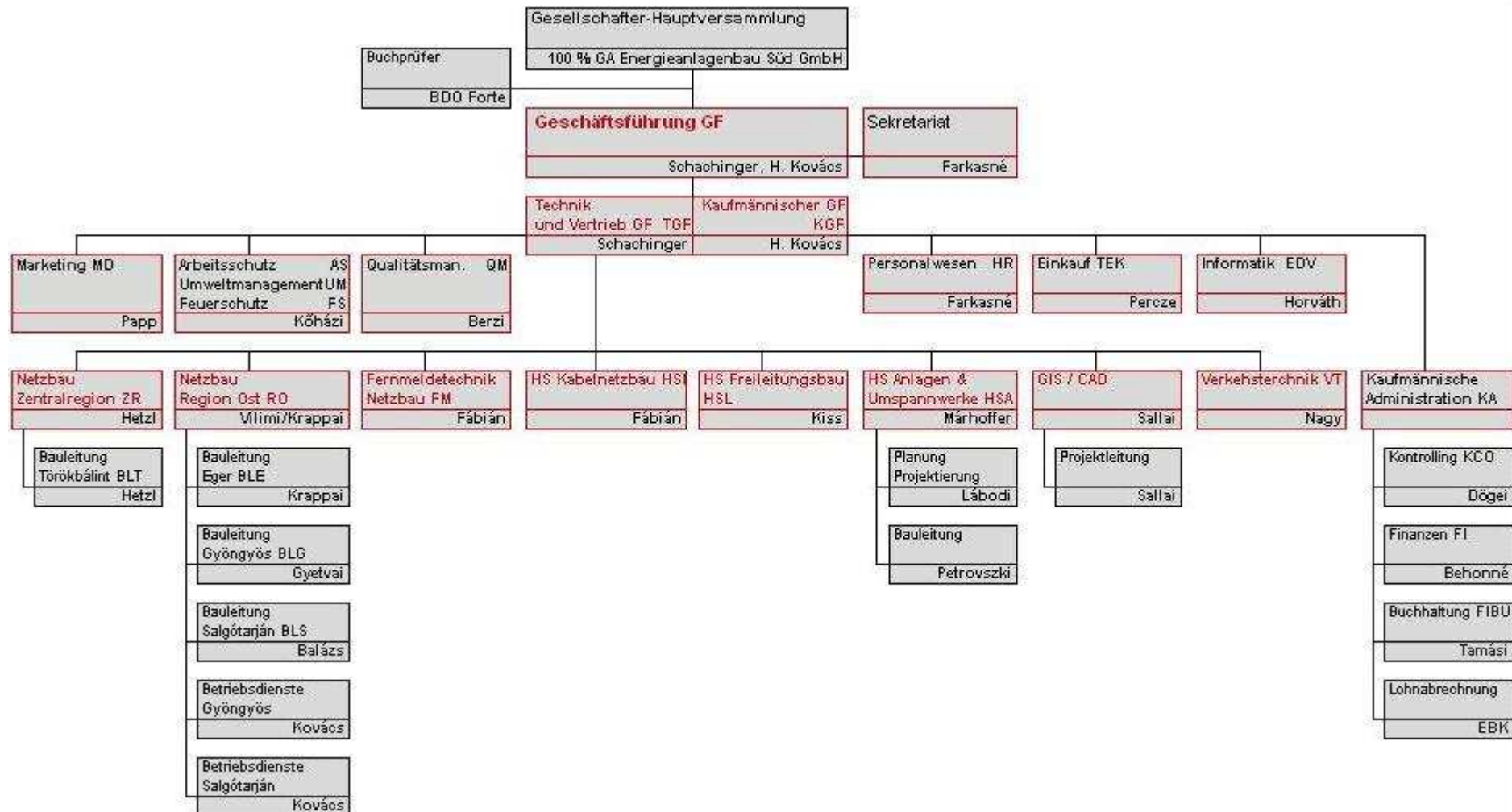


GA-Magyarország Kft. Meilensteine

- 2000 Business Prozess Reengineering (BPR)
- 2001 Zertifizierung des QM-Systems nach ISO 9001:2000
- 2002 Übernahme des Netzbetriebspersonals der ÉMÁSZ Betriebsdirektionen Salgótarján und Gyöngyös (Nieder-, Mittelspannung, Straßenbeleuchtung, Kleinverbraucherversorgung – Outsourcing)
- 2003 Zertifizierung des integrierten Managementssystems (ISO 9001/14001)
- 2004 Gründung des Geschäftsbereiches Verkehrstechnik
- 2007 SAP Einführung
- 2008 Einführung des MEBIR 28001 (OHSAS 18001) Systems



GA-Magyarország Kft. Organigramm





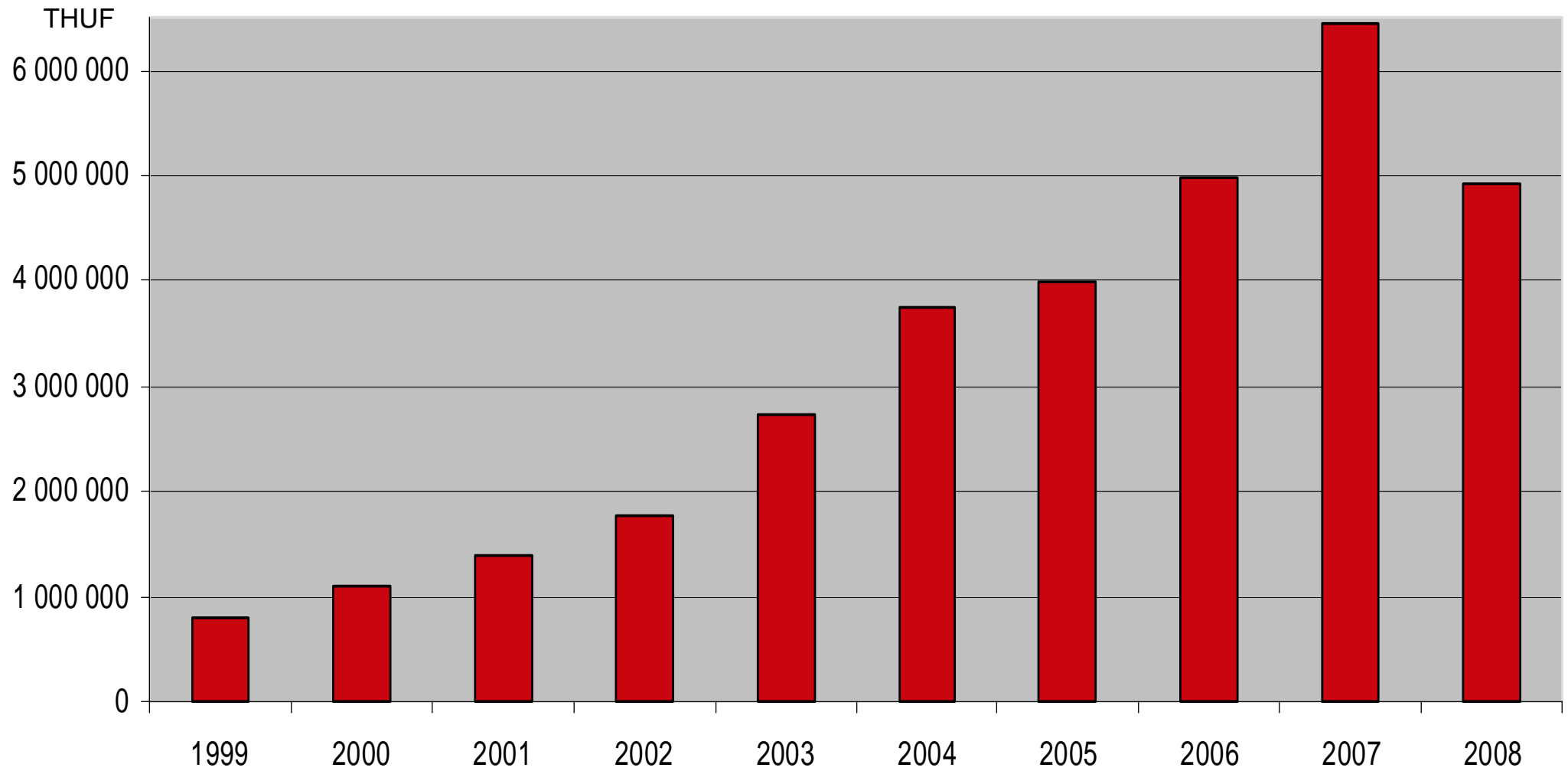
GA-Magyarország Kft. Standorte





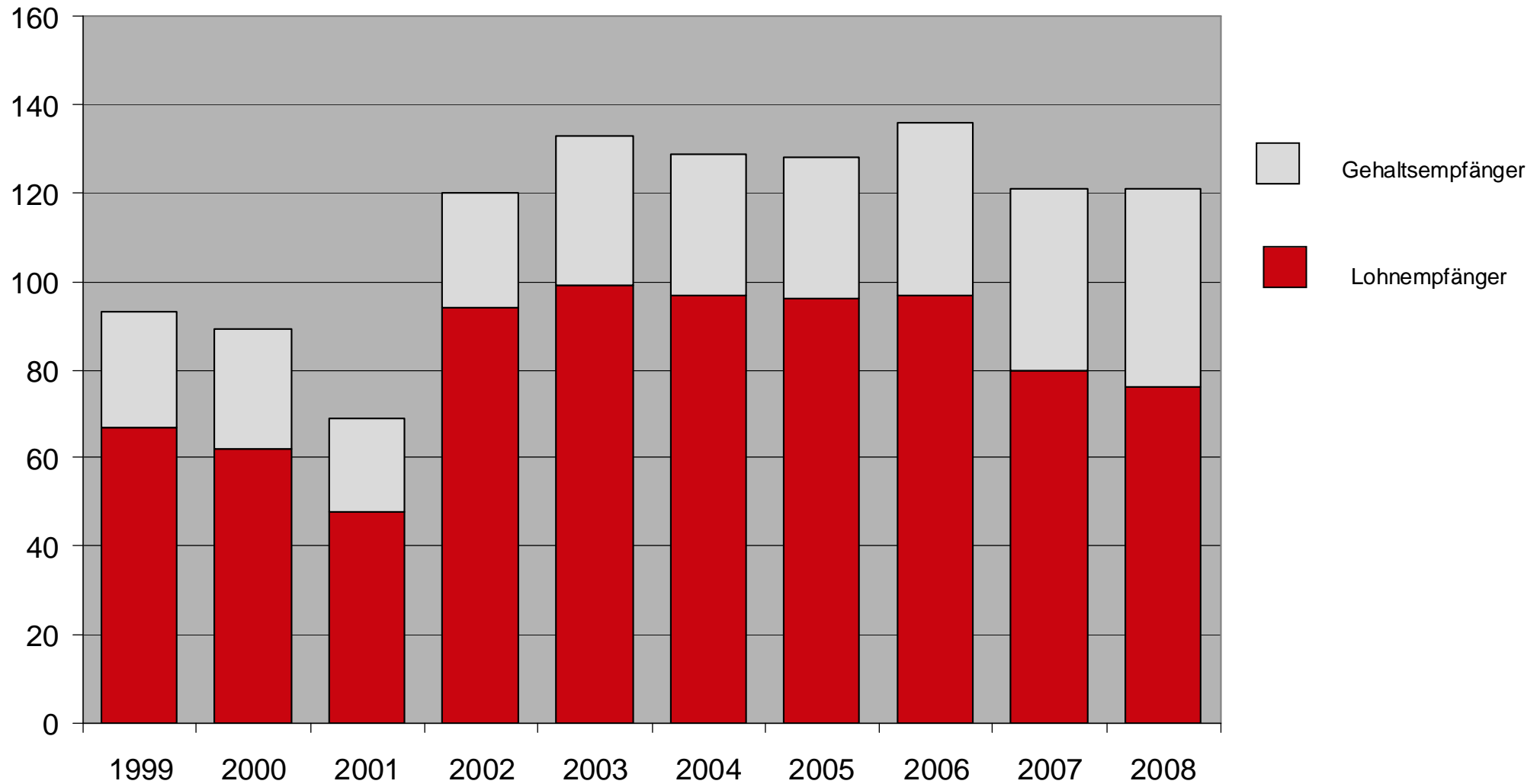
GA-Magyarország Kft.

Umsatz





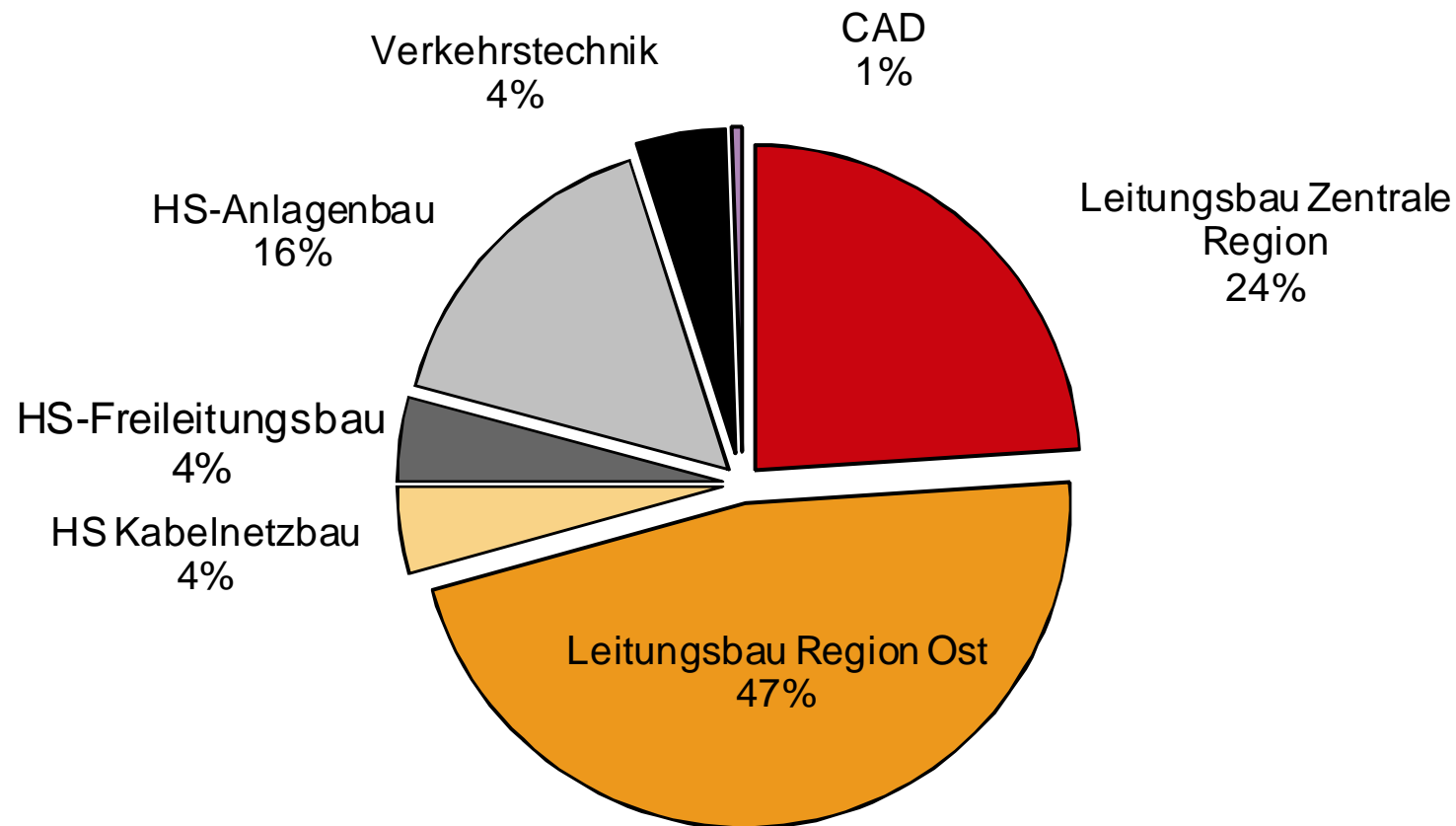
GA-Magyarország Kft. Personalstand





Umsatzstruktur 2008

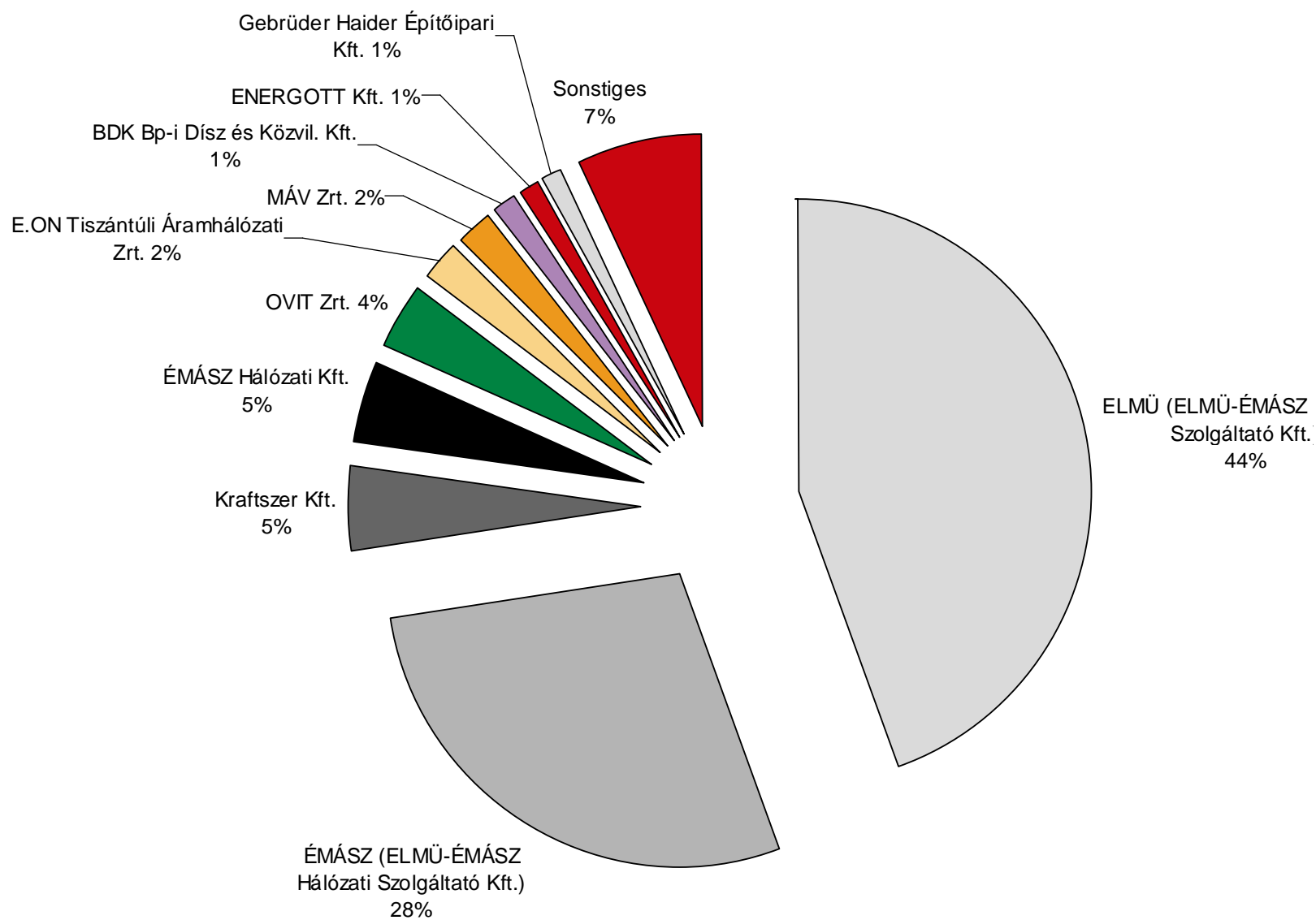
Leistungsportfolio





Umsatzstruktur 2008

Kundenportfolio





Produkte und Dienstleistungen Hochspannungsanlagen - Umspannwerke

- Schlüsselfertige Lösungen für Umspannwerke, Hochspannungsschaltanlagen bis 120 kV
- Primär und Sekundär Leitungstechnik
- Planung, Projektierung, Lieferung, Bauausführung, Inbetriebsetzung, Wartung und Instandhaltung von Bauanlagen





Produkte und Dienstleistungen Hochspannungsanlagen - Freileitungen

- Planung, Baugenehmigungen
- Trassierung, Vermessung
- Netzberechnungen,
Dimensionierung
- Fundamentierung und
Bauausführung
- LWL Kabelverlegung auf
Schutzleitung (OPGW) bzw.
separaten Leitungen
- Wartung, Instandhaltung,
Betriebsstörungsdienst





Produkte und Dienstleistungen Hochspannungskabelnetze

- Netzplanung
- Netzbau
- Montage
- Wartung
- Meßtätigkeiten





Produkte und Dienstleistungen Nieder-/Mittelspannungsfreileitungen

- Sämtliche standard Bauausführungen in Zusammenhang mit den Stromversorgungsnetze
- Einzelösungen, F/O Kabelmontage einschließlich





Produkte und Dienstleistungen Nieder-/Mittelspannungskabelnetze

- Planung und Trassierung
- Einzugskraft und Rollenabstand Berechnungen
- Tiefbauarbeiten
- Kabelverlegung, - montage
- Projektlogistik, Dokumentation





Produkte und Dienstleistungen

Transformatorstationen und Anlagen

- Transformatorstationen und Mittelspannungsschaltanlagen
- Niederspannungstechnik
- Blindleistungskompensator
- Zusätzliche Netzbaulemente





Produkte und Dienstleistungen Straßen- und Raumbeleuchtungen

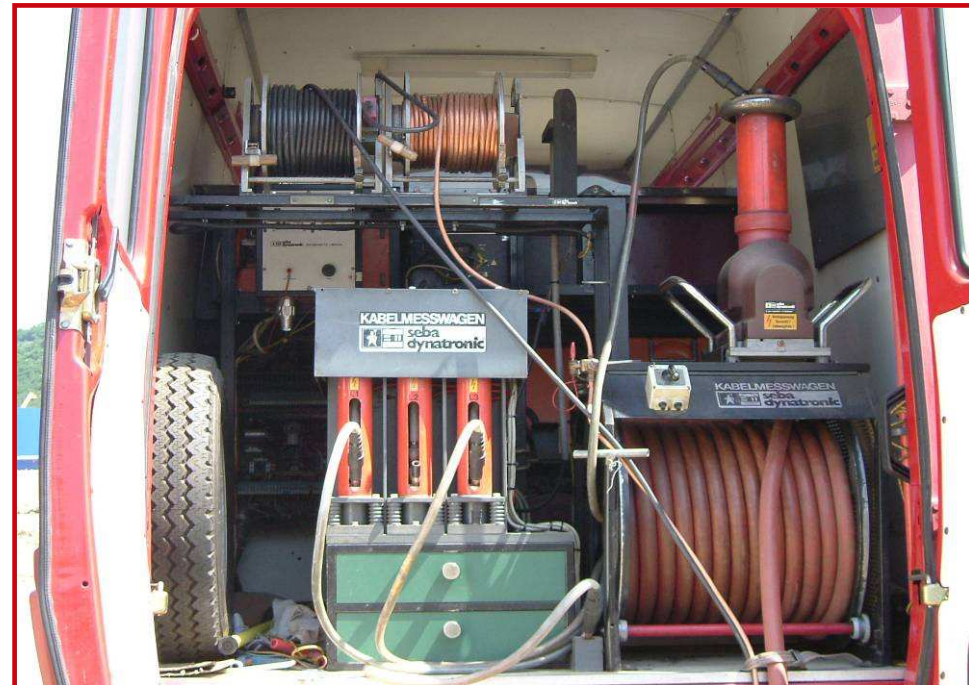
- Straßen-, Wegebeleuchtung
- Flutlichtanlagen
- Gebäude- und
Denkmalbeleuchtung
- Planung, Lieferung,
Montage, Wartung und
Dokumentierung von
Objektumschutzbeleuchtung





Produkte und Dienstleistungen Fernmeldnetze

- Errichtung von Netzbau
- F/O Kabelverlegung ins Lehrrohr, auf Freileitung, innerhalb den Gebäude
- Montage sämtlicher Verbindungs- und Endverschlußelemente
- Aufmaß der Anlagen, Inbetriebsetzung und Dokumentation





Produkte und Dienstleistungen Verkehrstechnik

Oberleitung und Unterwerken

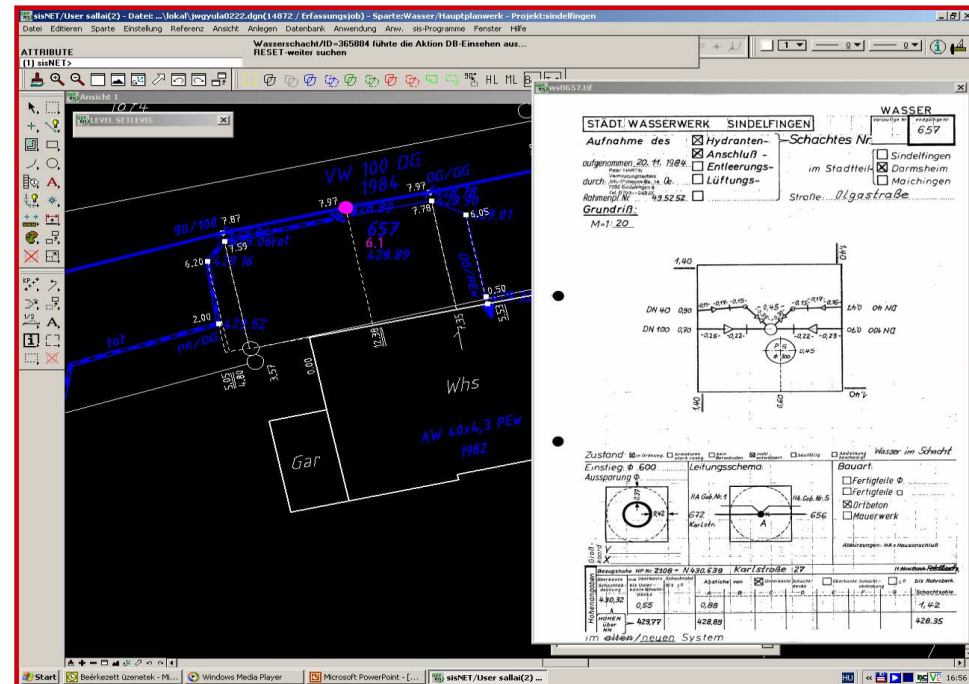
- Planung
- Neubau, Rekonstruktion
- Wartung
- Inbetriebhaltung
- Dokumentation
- GA-wire, -des
Projektierungs-/
Datenerfassungsprogramm





Produkte und Dienstleistungen CAD

- Wartung der traditionellen Pläne
- Digitalisierung sämtlicher Pläne mit CAD System
- Aktualisierung der digitalisierten Pläne
- Messaufgaben der Katasterpläne





**GA-Magyarország Kft.
Unternehmensphilosophie**

**GA MAGYARORSZÁG KFT
=
BREITE QUALITÄTS- UND
UMWELTBEWUßTE
DIENSTLEISTUNGEN
AUS EINER HAND**