



ATANVO – AG



Dr. Jürgen Unfried
ATANVO AG



ÜBERBLICK ÜBER DIE ANGEBOTSSCHWERPUNKTE

Beratung

Analysen
-Markt
-Produkte
-Technik

Konzept-
entwicklung

Entscheidungs-
Vorbereitung

Spezialverfahren:
Entscheidungs-
matrix

Projekt- durchführung

Projektumsetzung

-- Planung
-- Aufbau
-- Dienstentwicklung
-- Partnerintegration
-- Vertriebsaufbau

Betriebsführung

Prozeßanalyse und
-entwicklung

Technologie- transfer

Moderation
hersteller-
übergreifender
Produktentwicklung

Moderation
von
Wissensmanagement

Technische
Produktentwicklung

Spezialmethode:
Bürgerzellen-
verfahren

Patent- und
Lizenzmanagement

Kampagnen- management

Gremienarbeit

Standardisierungs-
arbeit

Regulation

Pressearbeit:
-Planung
-Erstellung von
Veröffentlichungen
- Nachverfolgung

Lobbying:
-Planung
-Umsetzung



HAUPTARBEITSGEBIETE

- Telekommunikationsnetze

- PLC
 - Access
 - Inhome

- Energieversorgung
 - Liberalisierung
 - Meßwesen
 - Energieerzeugung
 - M&A

- Produktentwicklung / Partizipationsverfahren

- Regulierung / Standardisierung / Patentunterstützung



HAUPTKUNDENGRUPPEN

- Energieversorger
- Telekommunikationsnetzbetreiber (auch CaTV)
- Hersteller
 - IT / TK – Equipment
 - Zähler- / Messwesen
- Branchenverbände
- Öffentliche Verwaltung / Regierungen

CUSTOMERS

Utilities



Carriers and Providers



Manufacturers



Organisations



Cooperations



Areas:

- Europe, Latin America, Asia-Pacific, Middle East, Africa

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC

ATANVO AG



Strommast – Davao
Philippinen
-Recherche der Netz-
bedingungen
(vgl. Brasilien)

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC

ATANVO AG



Hauptquartier:
Taiwan Power
Research-Institute

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC

ATANVO AG



Installationen mit dem
Kunden –
Ziel: Wissenstransfer
(Dr. Pu / TPRI Taiwan)

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC



Konfiguration –
Gemeinsam mit Partnern

-Hier:
Singapur-Power-Telecom

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC

ATANVO AG



Erfahren in allen
Spannungsebenen

-hier MV-Station
-Taipei/Taiwan

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC

ATANVO AG



Erfahren in allen
Spannungsebenen

-hier MV-Station
Uni - Taipei

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC

ATANVO AG



Entwicklungspartner-
schaften

-ein wichtiger Schwerpunkt
für ATANVO

-Z.B. hier Koppler von Eichhoff

WELTWEITE PROJEKTARBEIT ZU PLC

ATANVO AG



In jedem Moment
flexibel mit Kompetenz

Hier:
Modemtest Taiwan
Hotel: 30.9.2003 – 23.00



UNABHÄNGIGE ERFAHRUNGEN



Kommerzielle Umsetzung
 – weltgrößter kommerzieller
 Rollout von access-PLC
 - 110 000 Kunden angebunden





ERFAHRUNGEN IM GESAMTUMFELD



Netz-
management
Center

EnBW
Ellwangen /
BaWü

NEUE ENTWICKLUNGSLINIE ZÄHLERFERNAUSLESUNG MIT FUNK - UND PLC

ATANVO AG



Vorführung Readtronic

Bei Meralco/Metering
Manila/Philippinen