

gip

Engineering

V|I|S|I|O|N
ONE SOLUTION



VIS//ON– Overview
Module Datacenter and
Cablemanagement



VIS//ON– Übersicht
Module Datacenter und
Kabelmanagement



Systems & Consulting



*„In der wirtschaftlichen
Betriebsführung eines
Unternehmens lassen sich
erhebliche
Einsparpotentiale
erzielen“*

*„In the economic
management of a company
or a technology is the
potential of substantial
savings“*



COMPANY OVERVIEW

GiP ENGINEERING AG:

We are a german company located in Leonberg near Stuttgart. The international business we realize with partners ore own branches.

The GiP ENGINEERING has two main business divisions:

- Planning and Consulting in Operation Support
- Development and implementation of one of the leading standard Applications to plan, manage and operate technical equipment, networks and systems: VIS//ON
- At market since 1993



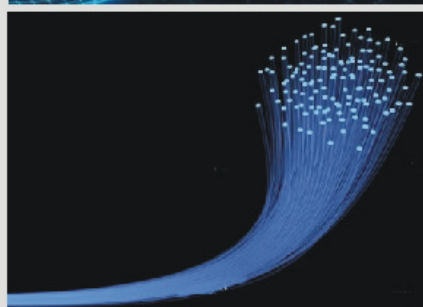
FIRMENÜBERSICHT

GiP ENGINEERING AG:

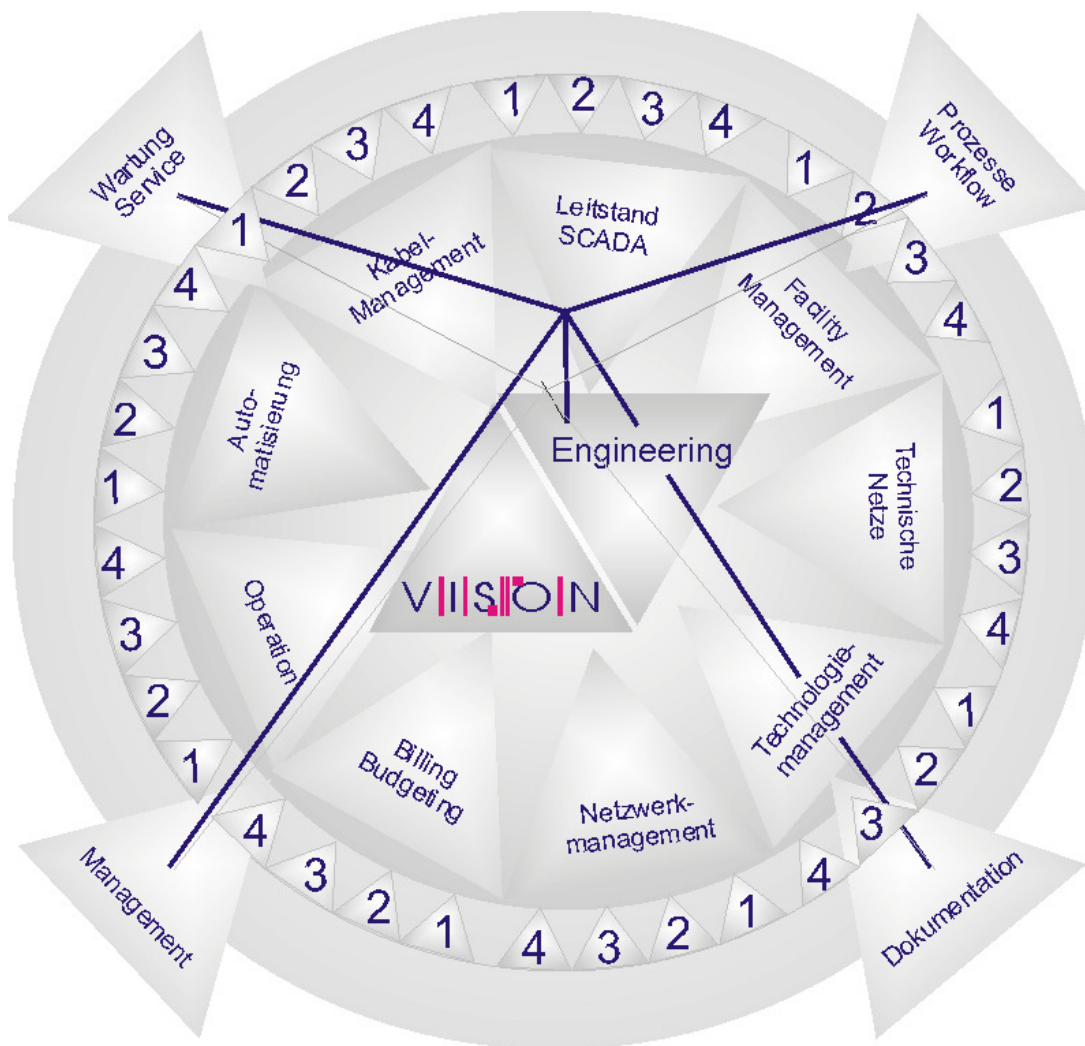
Wir sind ein deutsches Unternehmen mit Sitz in Leonberg bei Stuttgart. Das internationale Geschäft wird über Partner oder eigene Niederlassungen abgewickelt.

Die GiP ENGINEERING AG hat 2 hauptsächliche Geschäftsbereiche:

- Planung und Consulting im Bereich Betriebseffizienz in technischen Anlagen und Liegenschaften
- Entwicklung und Implementierung eines der führenden Systeme zur Planung, Management und Betrieb technischer Anlagen, Netzwerken und Systemen: VIS//ON
- Wir sind seit 1993 am Markt.



VIS//ON OVERVIEW




VIS//ON modern, modular state of the art application for all cases of technology-, network- and operation management in different branches.



VIS//ON

 VIS//ON deckt alle Bereiche des Technologiemanagement modular oder als Ganzes ab:

- Location/ Facility Management
- Geräte/ Konfigurationsmanagement
- Technologiemanagement
- Netzwerke (logisch und physikalisch)
- Kabelmanagement
- Wartung/ Service
- Budgeting
- Workflow/ Prozesse
- Planung/ Montage/ Betrieb
- Die globale umfassende Funktionalität wird mit Partnern und jeweiligen Brancheninsidern spezialisiert

 VIS//ON supports all areas of technology management. In total or in specific modules:

- Location/ Facility Management
- Equipment/ Configuration Management
- Technology Management
- Networks (physical and logical)
- Cablemanagement
- Maintenance/ Service
- Budgeting
- Workflow/ Processes
- Planning/ Installation/ Operation
- The global functionality of VIS//ON will be specialized with branch partners for different cases such as carriers, datacenters, hospitals, industry, energy and so on



DATACENTER MANAGEMENT



Datacenters are high tech facilities including the servers, communication equipment but also the power supplies, security, air condition, fire suppression and the cabling. The planning and operation of this areas with all the configurations, sla's, changes, services, networks and processes is very complex. With our VIS//ON Modul Datacentermanagement we support al this different points of operation in a modern stade of the art tool.



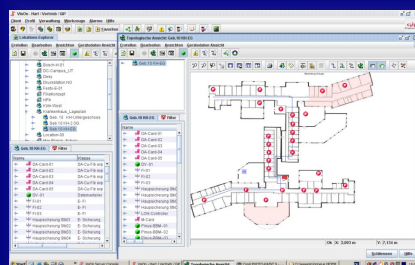
DATACENTER MANAGEMENT

*All Informations in one central database.
Avialable in local network ore in the web with global processes including ITIL*

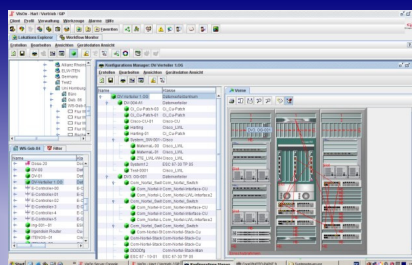
Datacenters sind Hochtechnologieanlagen mit Servern, Telekommunikationseinrichtungen aber auch mit komplexer Versorgungstechnik wie Klima, Stromversorgung, Brandschutz und Netzwerken/ Verkabelung.

Die Planung und der Betrieb dieser Anlagen mit allen Konfigurationen SLA's, Veränderungen, Service- und Verfügbarkeitsansprüchen Netzwerken und Prozessen ist höchst komplex und erfordert entsprechende system-

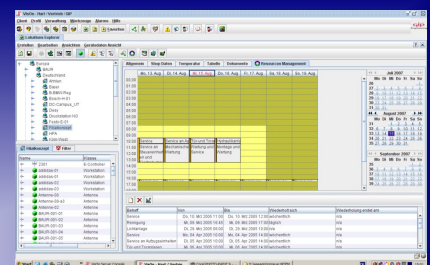
technische Unterstützung. Mit unserem VIS//ON Modul Datacentermanagement unterstützen wir diese unterschiedlichen Sichten des Betriebes in einem modernen, führenden System.



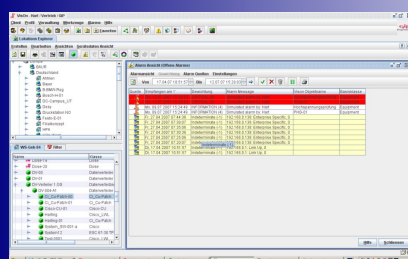
Datacenter an layout with fire detection



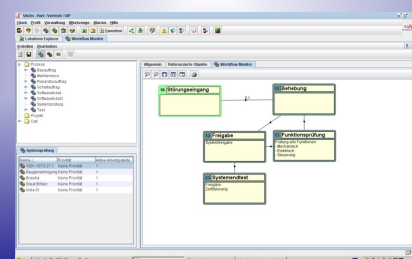
Datacenter racks and physical cabling



Maintenance and Servicemanagement



Faultmanagement with History



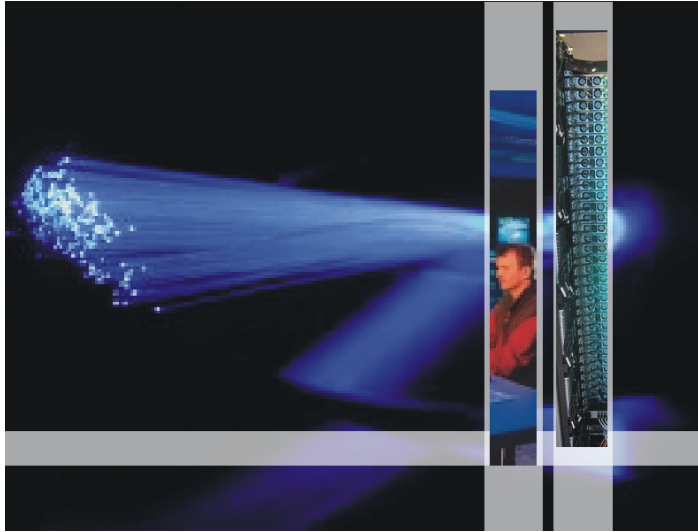
Workflow and Processes



Energy (Air Conditioning and Power)



CABLE / INFRASTRUCTURE MANAGEMENT



Cable- and Infrastructure Technology (Layer 1)

Is a very complex technology. The infrastructure, cable-trays, racks, configurations, patches, different types of cables and connectivity, the interaction with the processes and the documentation need a system which gives the user a fast and flexible overview about all related objects in the system. The standardisation of the documentation the connectivity with measure equipment and

„Alle Informationen, Zusammenhänge, Dokumente in einem Informationssystem abrufbar immer und überall“

the possibility to connect the IP or OPC equipment direct gives you the chance to react fast and flexible.



KABEL / INFRASTRUKTURMANAGEMENT

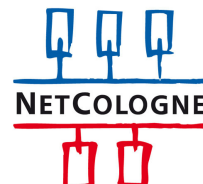
Kabel- und Infrastrukturtechnologie (Layer1) sind äußerst komplexe Technologien. Die Infrastruktur, Kabeltrassen, Racks, Konfigurationen, Patches, unterschiedliche Kabeltypen und Verbindungen– die Inter-

aktion mit den Unternehmensprozessen und die Dokumentation benötigen ein Programm, das dem Benutzer einen schnellen und flexiblen Überblick über alle beteiligten Komponenten und Anlagen bietet. Die Standardi-

sierung der Dokumentation, die Einbindung von Messgeräten und die Möglichkeit direkt mit den Geräten über SNMP oder OPC zu kommunizieren gibt Ihnen die Chance schnell und flexibel zu handeln.



CUSTOMERS/ PARTNERS IN TELECOMMUNICATION



KUNDEN/ PARTNER IN DER TELEKOMMUNIKATION

V|I|S|I|O|N
ONE SOLUTION

gip

Engineering

