

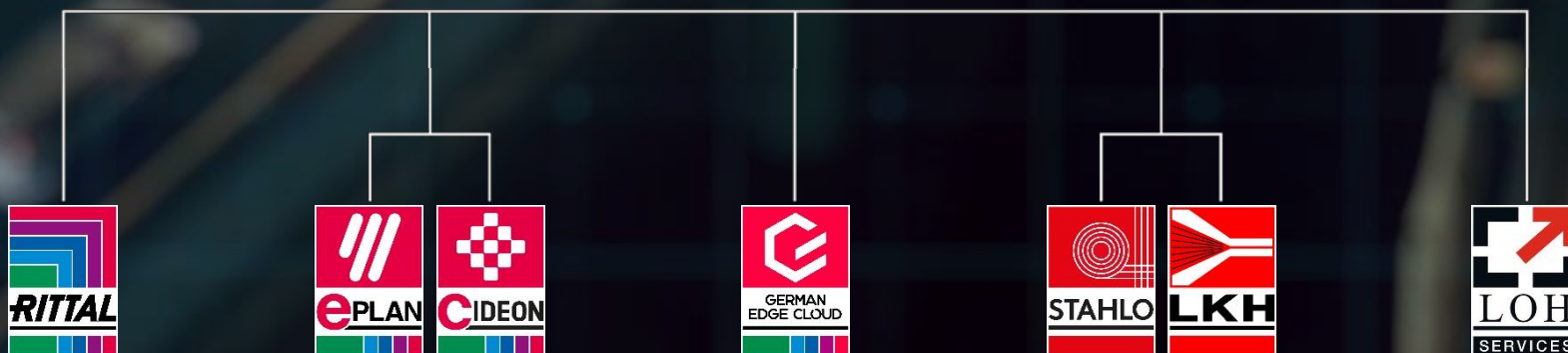
EPLAN Software & Services

Matúš Fedorko

EPLAN v elektroenergetike

Friedhelm Loh Group – fakty

FRIEDHELM
LOH
GROUP



1961

založenie

12

Výrobných podnikov celosvetovo

94

pobočiek celosvetovo

2,6 miliardy

EUR obrat

11 600

Zamestnancov celosvetovo

EPLAN – fakty

FRIEDHELM
LOH
GROUP



1 140

Zamestnancov celosvetovo

50 krajín

Celosvetová pôsobnosť

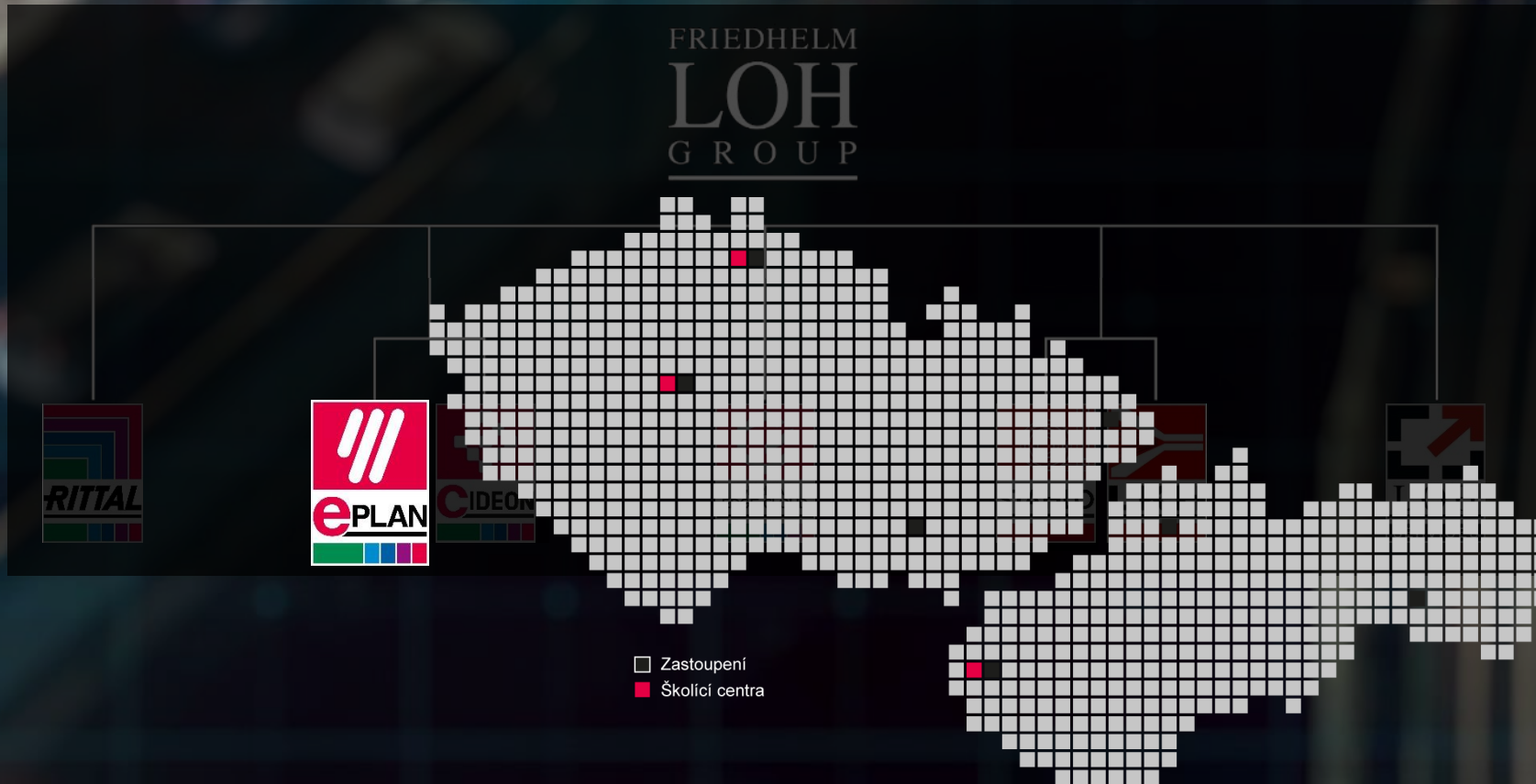
19

jazykov

> 61 000

zákazníkov

EPLAN CZ&SK – fakty



> 2 000
zákazníků v ČR a SR

Zastúpenie

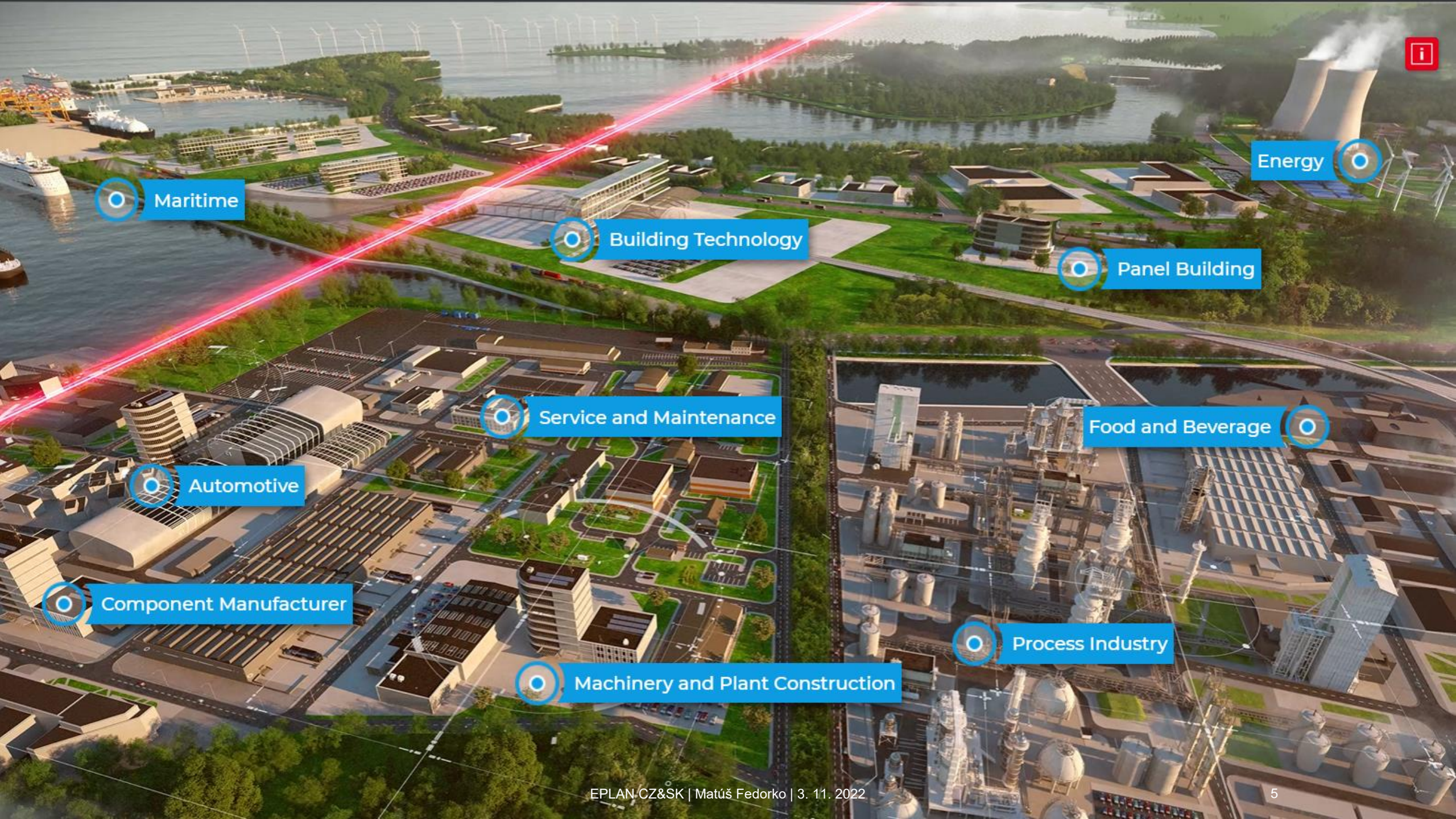
Praha, Liberec, Brno, Ostrava,
Malacky, Žilina, Košice

Školiace centrá

Praha, Liberec, Malacky

Technická podpora
v lokálnom jazyku

> 27
zaměstnanců



○ Maritime

○ Building Technology

○ Energy

○ Panel Building

○ Service and Maintenance

○ Food and Beverage

○ Automotive

○ Component Manufacturer

○ Process Industry

○ Machinery and Plant Construction



Grid Infrastructure

Energy Distribution

Charging Infrastructure

Energy Storage

Power Plants

Hydro Power

Solar Power

Wind Power

Biogas

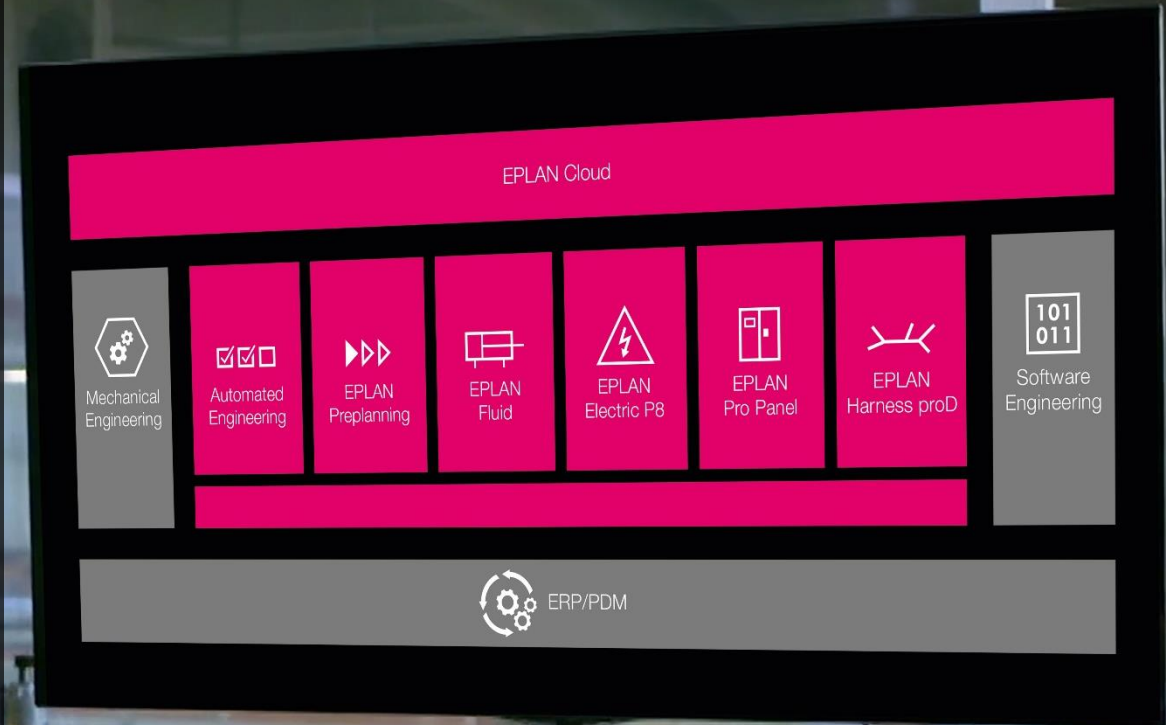
Eko systém sektora energetiky



Platforma EPLAN

Platforma EPLAN prepája medzi sebou všetky EPLAN riešenia a tvorí základ pre expertné systémy, ktoré sú používané na vytváranie projektov.

Prepojenie s cloudovým prostredím vám umožní bezpečný prístup k EPLAN projektom a hodnotným výrobným dátam a to kdekoľvek a kedykoľvek.



Platform & Applications



ePLAN®
Preplanning

ePLAN®
Fluid

ePLAN®
Electric P8

ePLAN®
Pro Panel

ePLAN®
Harness proD

ePLAN®
Cogineer

ePLAN®
ePULSE



Project Start

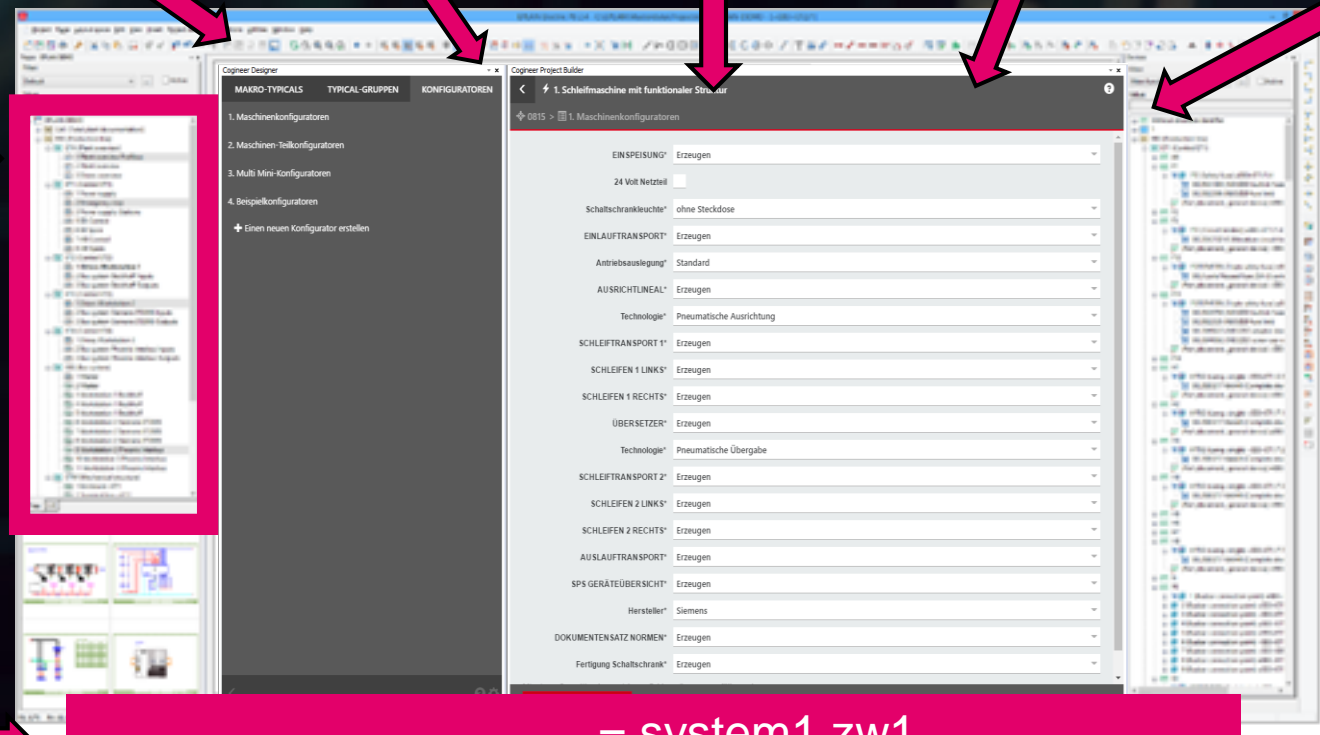


**Konzistentná
stromová
štruktúra**

- I. System
- II. System
 - I. 1 component
 - II. 2 component
 - III.
- III. System
- IV. System
- V.

DATA:

system1
system2
system3



= system1.zw1

Príklady aplikácií

- Automatizácia inžinierskych procesov
- Automatické generovanie schém zapojenia, napr. pre batériové úložiská, veterné turbíny alebo solárne parky.

Platform & Applications



Project Start

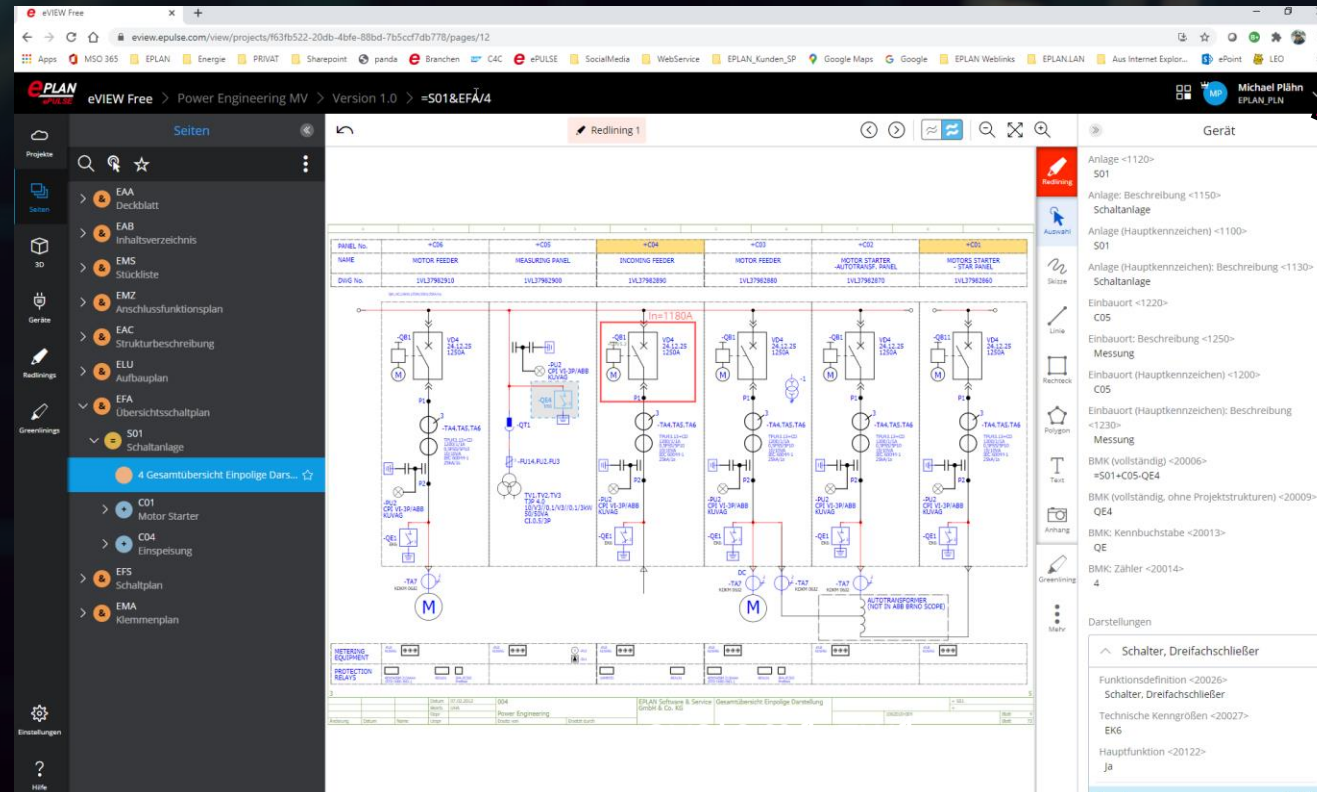


**Konzistentná
stromová
štruktúra**

- I. System
- II. System
 - I. 1 component
 - II. 2 component
 - III.
- III. System
- IV. System
- V.

DATA:

- system1
- system2
- system3



Príklady aplikácií

- Digitálna spolupráca v rámci celého energetického dodávateľského reťazca
- Digitálny prenos zmien a Redlining urýchľuje servisný zásah v prípade incidentov a plánovanej rekonštrukcie napr. v transformáčnych staniách, kompresorových staniách, solárnych parkoch alebo na veterných turbínach.

EPLAN Partner Network

Integrované riešenia a konzistentné dáta naprieč hodnotovým reťazcom.

PARTNER NETWORK
STRATEGIC PARTNER

RITTAL
PHOENIX CONTACT
 INSPIRING INNOVATIONS
RA Rockwell Automation

PARTNER NETWORK
TECHNOLOGY PARTNER

| Product Configuration | CPQ | PLM/ERP | PLC | Simulation | DOC |
|---|---|---|---|--|------------------------------|
| Endress+Hauser E+H rexroth A Bosch Company FESTO PILZ THE SPEED OF SAFETY | Configit SAE encoway standard for verity | CONTACT Software GAIN COLLABORATION PRO.FILE keytech wissen statt suchen IFS THE WORLD OF CAD AND FEM SOLUTIONS | MITSUBISHI ELECTRIC ABB UDMTEK Unified Digital Manufacturing Technology IGT | IGT machineering THE TIMESAVER COMPANY | O.uanos Service Solutions |

EPLAN
 in external programs

| Product Configuration | PLM/ERP |
|--|---|
| Technology Partner Schneider Electric | SAP Platinum Partner AUTODESK Platinum Partner CIDEON SIEMENS PTC PartnerAdvantage CIDEON DASSAULT SYSTEMES |

Ďakujem za pozornosť.