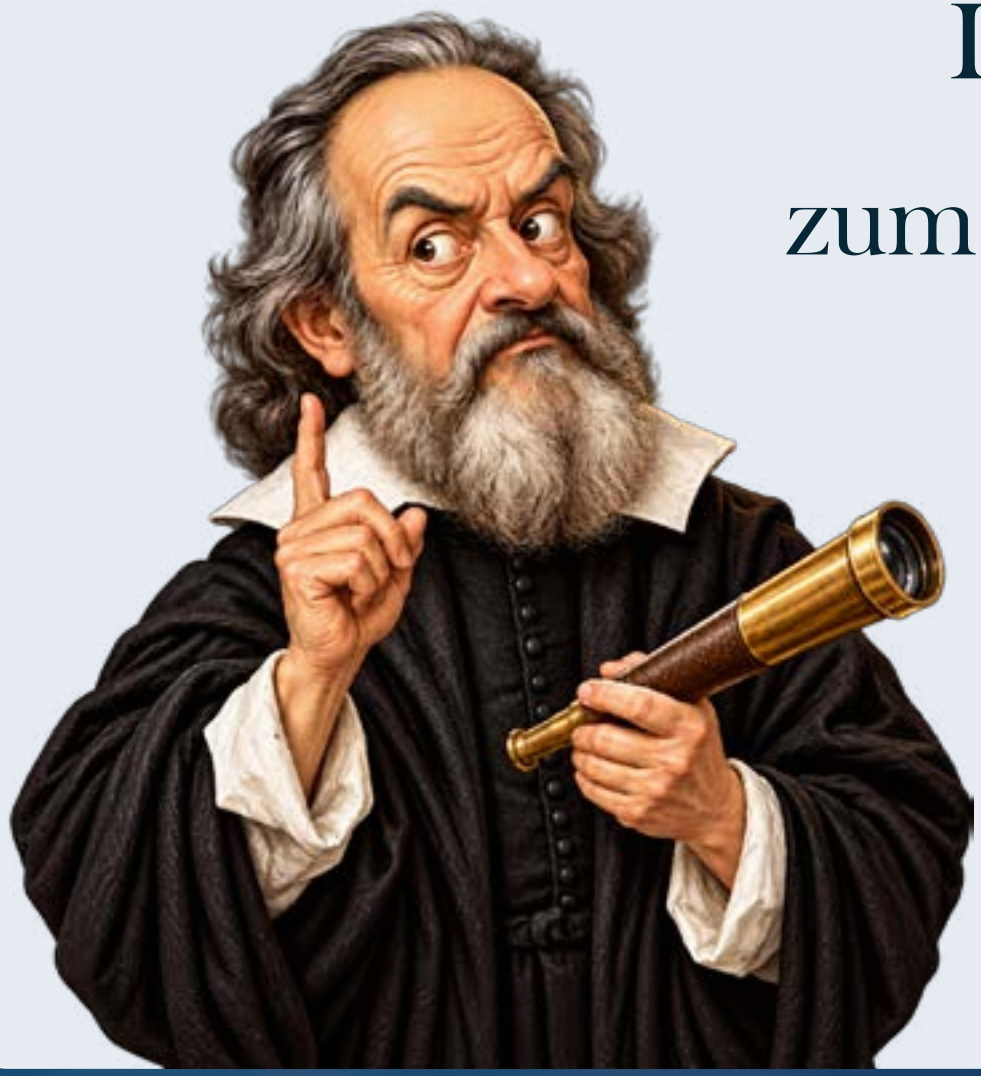
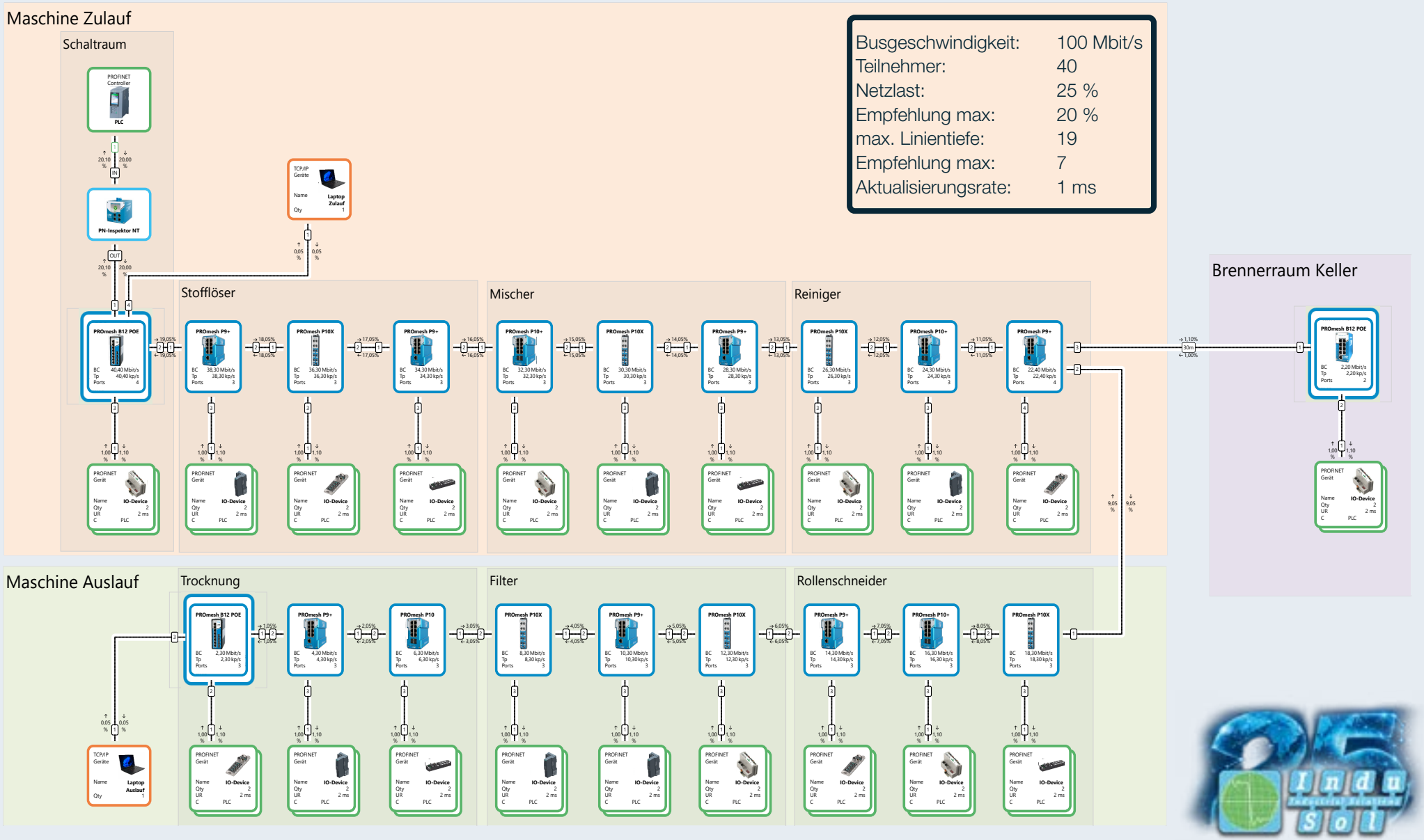


# Ihr Handout zum NETZLAST-Webinar

25 Jahre InduSol – Industrial Solutions

# Topologie


Maschine Zulauf
Schaltraum
PROFINET Controller
PLC
PN-Inspektor NT
TCP/IP Geräte
Laptop Zulauf
Stofflöser
Mischer
Reiniger
Brennerraum Keller
PROmesh B12 POE
PROmesh P9+
PROmesh P10X
PROmesh P10+
PROmesh P10
PROmesh B12 POE
PROFINET Gerät
IO-Device
Busgeschwindigkeit: 100 Mbit/s
Teilnehmer: 40
Netzlast: 25 %
Empfehlung max: 20 %
max. Linientiefe: 19
Empfehlung max: 7
Aktualisierungsrate: 1 ms
Maschine Auslauf
Trocknung
Filter
Rollenschneider
TCP/IP Geräte
Laptop Auslauf

## Switch Zulauf

| **Port** | **Gerät** | **Ausgangs-zustand** | **Versuch 1** Remotedesktop | **Versuch 2** Filetransfer | **Versuch 3** AR-Brille |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SPS | | | | |
| 2 | Backbone | | | | |
| 3 | PN-Gerät | | | | |
| 4 | Laptop Zulauf | | | | |

## Switch Auslauf

| **Port** | **Gerät** | **Ausgangs-zustand** | **Versuch 1** Remotedesktop | **Versuch 2** Filetransfer | **Versuch 3** AR-Brille |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Backbone | | | | |
| 2 | PN-Gerät | | | | |
| 3 | Laptop Auslauf | | | | |

## Switch Backbone Keller

| **Port** | **Gerät** | **Ausgangs-zustand** | **Versuch 1** Remotedesktop | **Versuch 2** Filetransfer | **Versuch 3** AR-Brille |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Backbone Keller | | | | |

## **INspektor** am Port der SPS

| **Gerät** | **Ausgangs-zustand** | **Versuch 1** Remotedesktop | **Versuch 2** Filetransfer | **Versuch 3** AR-Brille |
|---|---|---|---|---|
| Ausfälle | | | | |
| Jitter | | | | |
| Telegramm-lücken | | | | |
| max. aufeinanderf. T-Lücken | | | | |