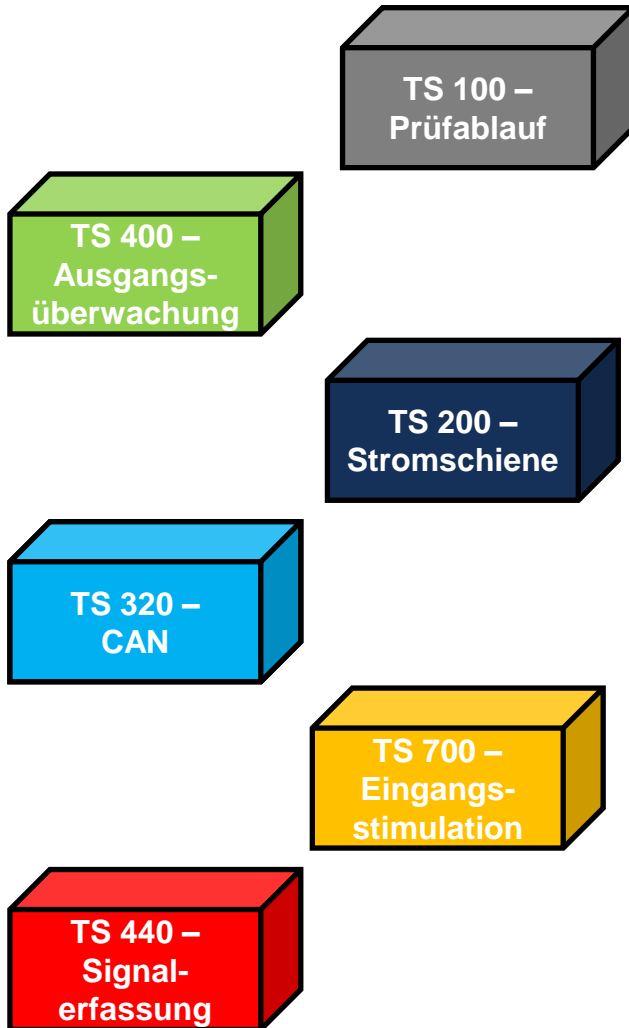


*TS*one

INSYS TEST SOLUTIONS

Mess- & Prüflösungen in Modulbauweise

TS one Module



Anforderungen des Prüflabors:

- Prüfling mit 58 I/Os
- Eingangsstimulation
- Permanente Ruhestromüberwachung
- Externe Überwachung aller Ausgänge
- 2 CANs
- Datenbankaufzeichnung

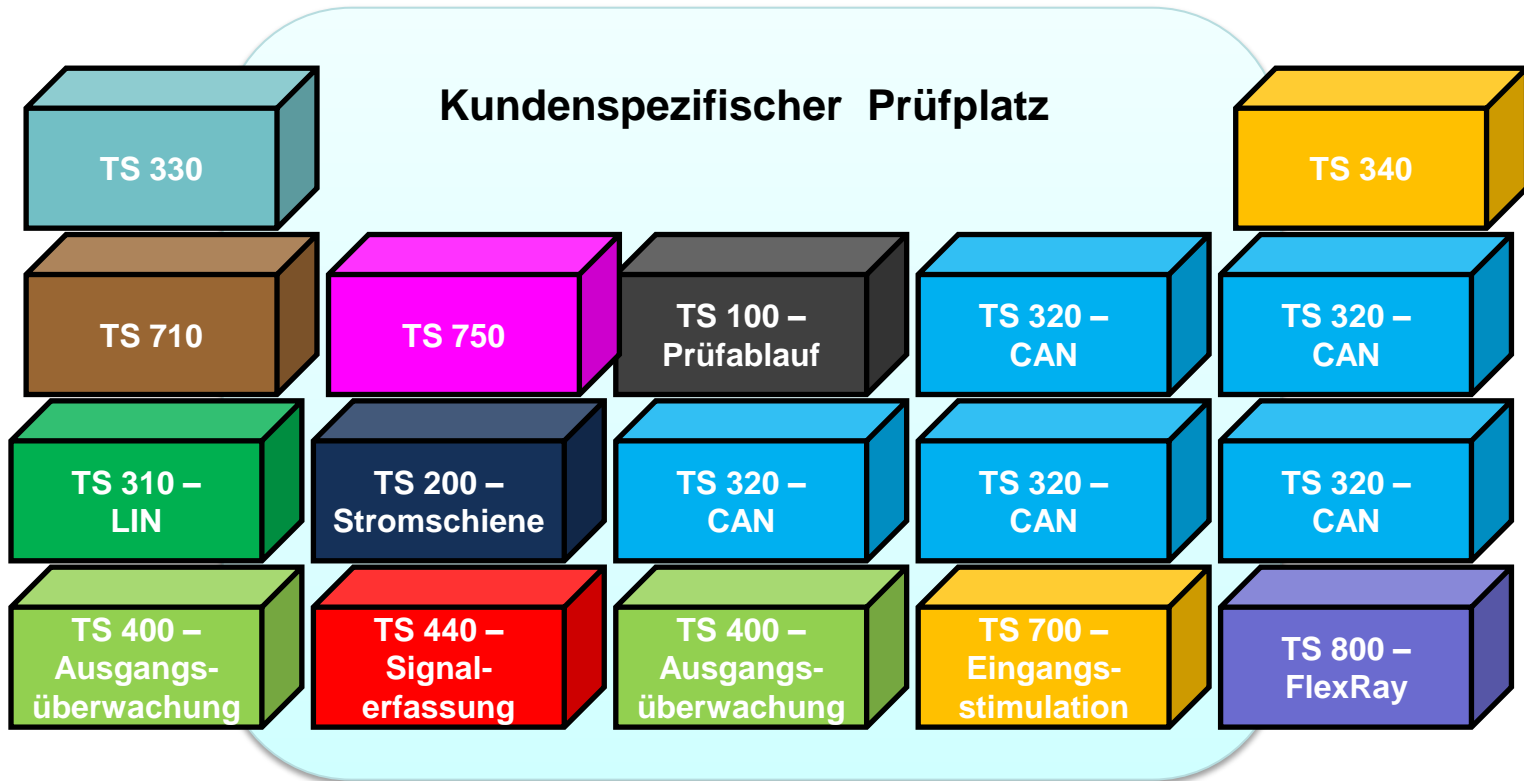


TS one – modularer Aufbau

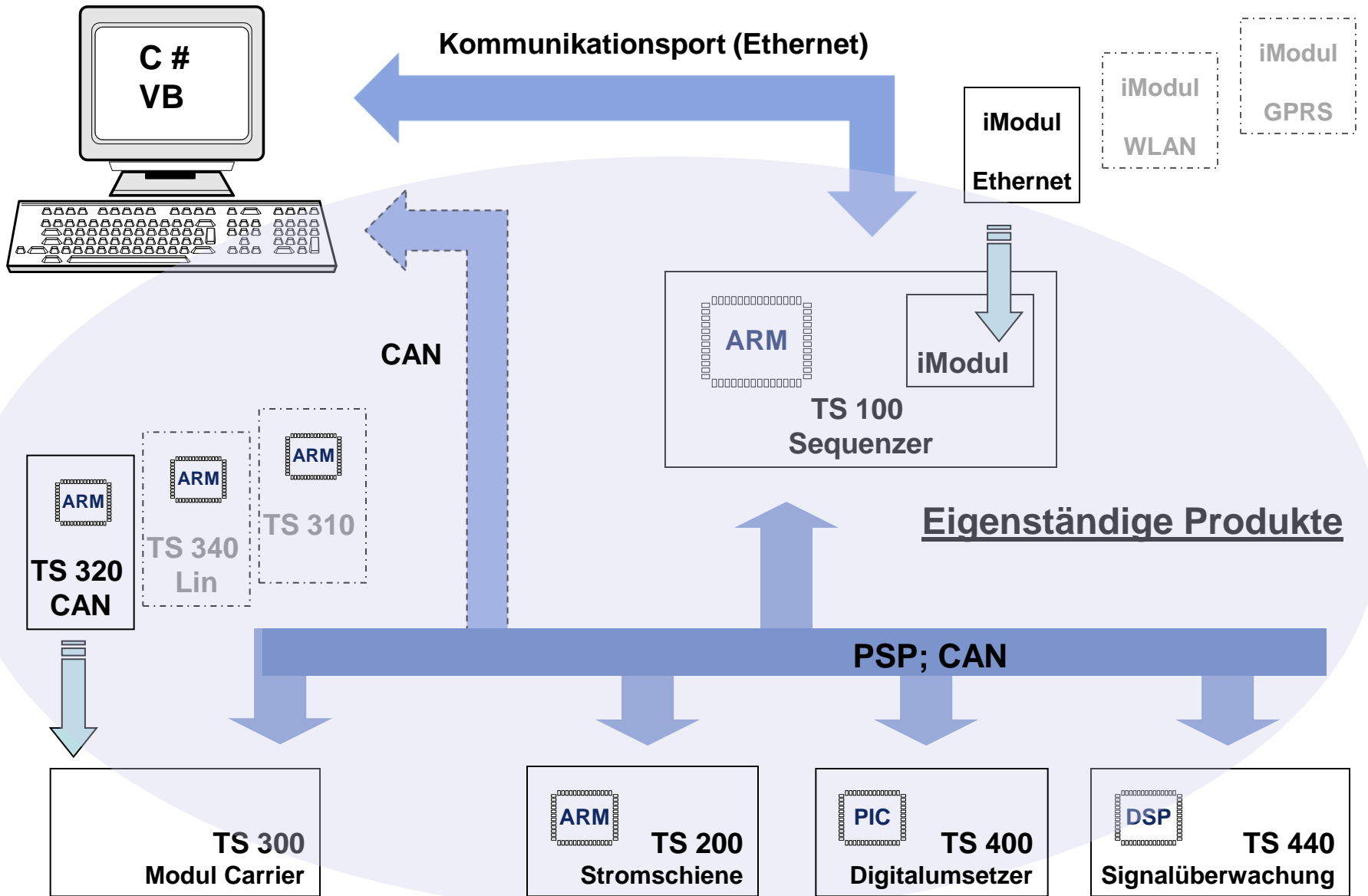
Neue Anforderungen:

-> bel. zusätzliche
Erweiterungen

- 5 x CAN
- 1 x Lin
- 1 x FlexRay
- 30 zusätzliche Ausgänge
- neuer Prüfablauf



TS one – modularer Aufbau



TS one - Konzept

TS one – Lösungen für Prüflabore



TS 440 - DSP Messsysteme

- a) In einem Labormessplatz
- b) Als stand alone Produkt



TS 800 – FlexRay Produkte

- a) In einer Lebensdauersimulationsanlage
- b) Als stand alone Produkt



Integration von Modulen in vorhandenen Prüfplatz:

Erweiterung eines vorhandenen
Motorsteuerungsprüfplatzes mit TS one Modulen



Integration in Labormanagementsysteme

TS 440 - DSP Messsysteme

a) In einem Labormessplatz



b) Als stand alone Produkt



- TS Smart als Entwicklungsplatz.
- Signalüberwachung durch TS 440.
- weitere Module im Verbund

- Messsystem: TS 440 mit iModul WLAN
- Steuerung über PDA
- Konfigurierbare Überwachung: z.B mit Hilfe einer Hüllkuvere

TS one – TS 440 DSP Modul

TSone
INSYS TEST SOLUTIONS

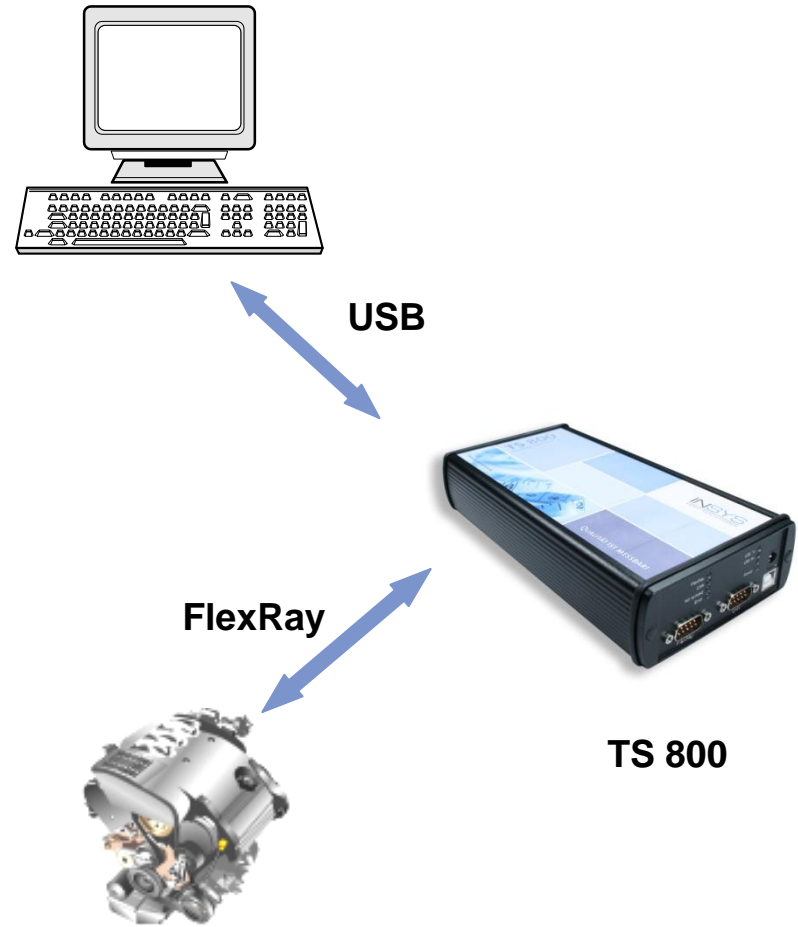
FlexRay

a) In einer Lebensdauer-
prüfanlage



Jeder Prüfling
hat eine TS 800
als FlexRay-
Gegenstelle

b) Als stand alone Produkt TS 800

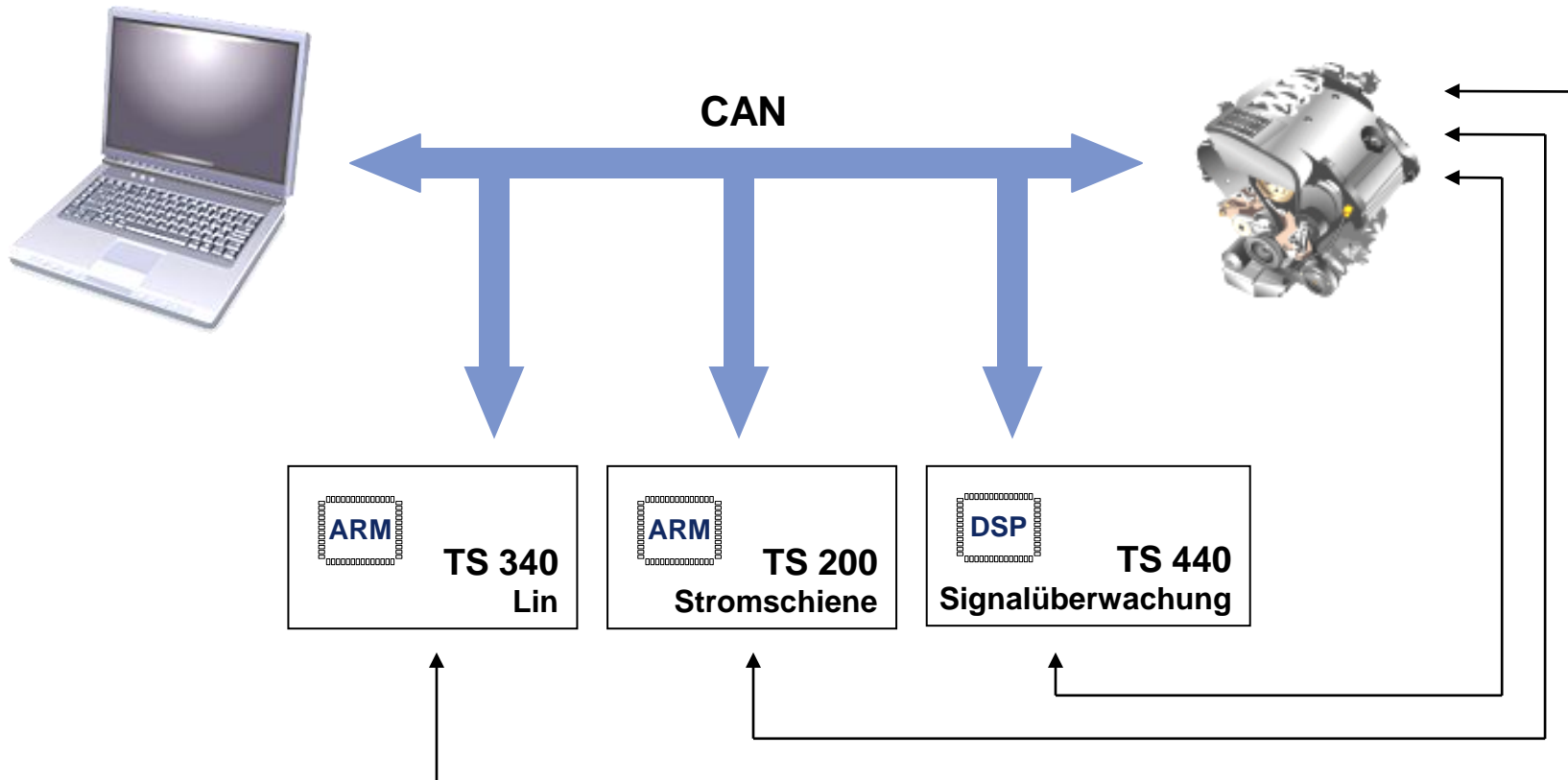


TS one – TS 800 FlexRay

Prüfplatz: Motorsteuerung

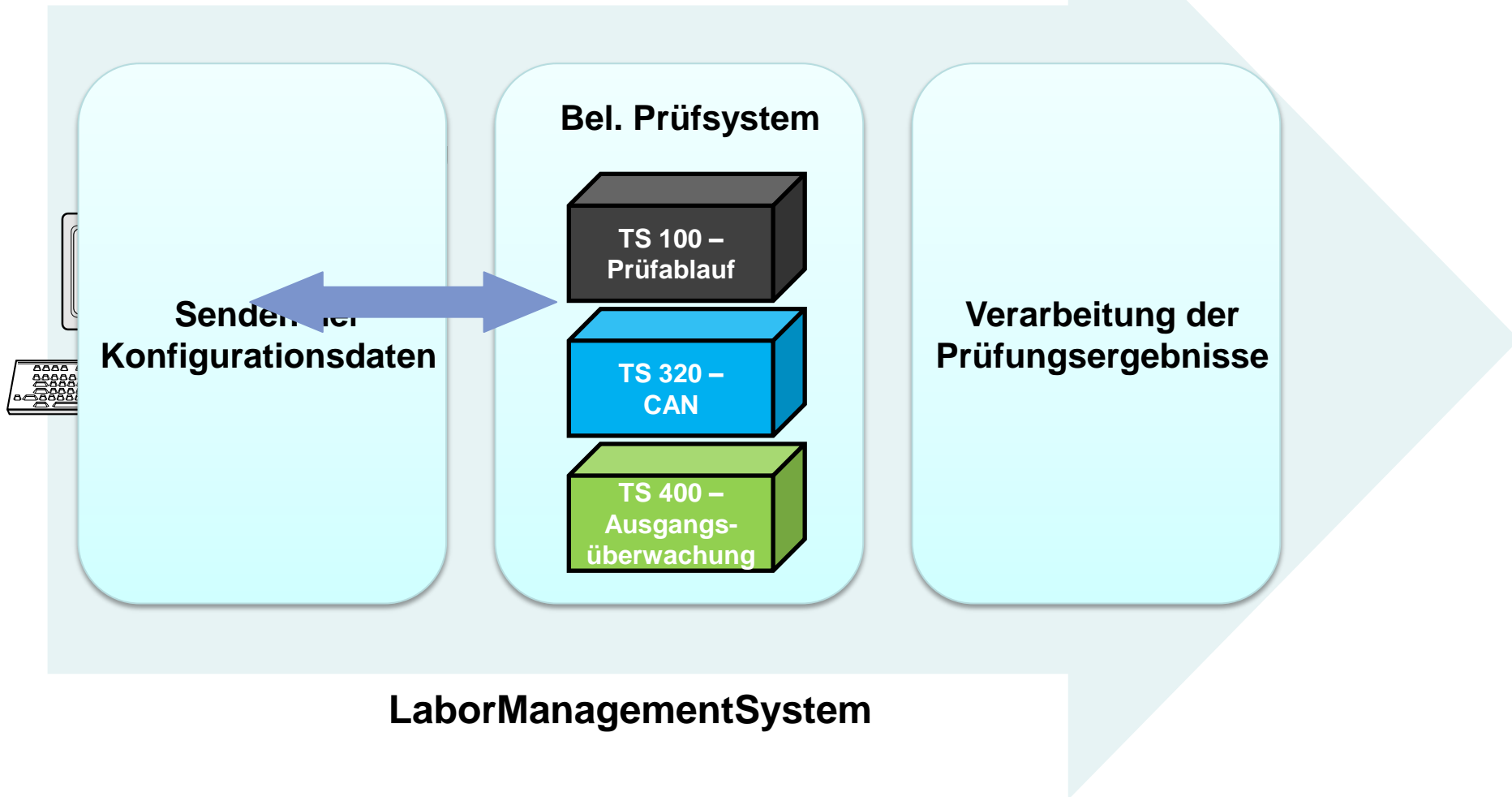
TS one - für jede Aufgabe das richtige Modul.

Aufgabe : Überwachung des Rhythmus.



TS one - Add On

Integration in LaborManagementSysteme



*TS*one

INSYS TEST SOLUTIONS

**Leichte Integration von Mess- & Prüfsystemen in
Labormanagementsysteme**