

Weiss Umwelttechnik GmbH Vötsch Industrietechnik GmbH



S!MPATI und Labor Management

WEISS / Vötsch - Produkte

Simulieren reproduzierbar



Kälte



Wärme



Feuchte



Klima



Licht



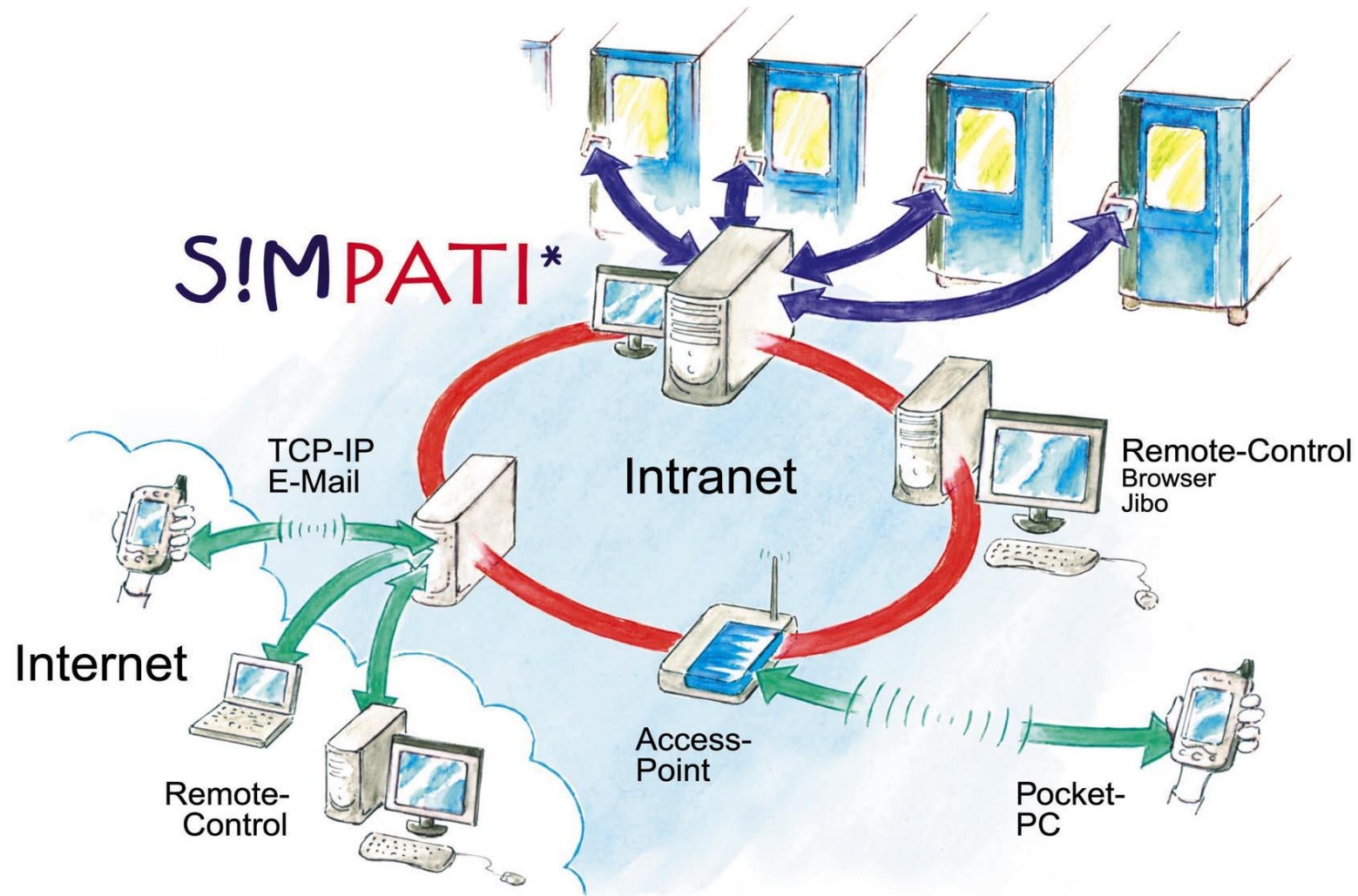
Vibration



+

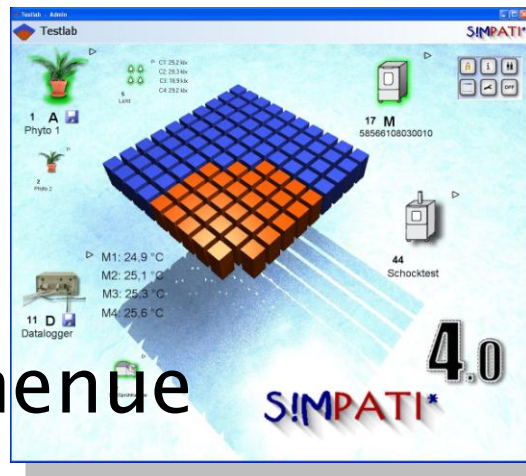


Kombinierte Tests (inkl. Anbindung „Fremdgeräte“)

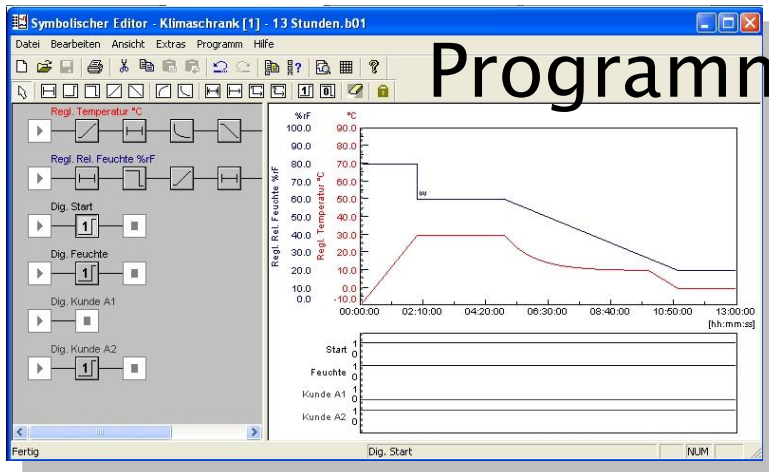


S!MPATI ist eine PC-Software zur Bedienung, Überwachung und Dokumentation von Tests der Umweltsimulation

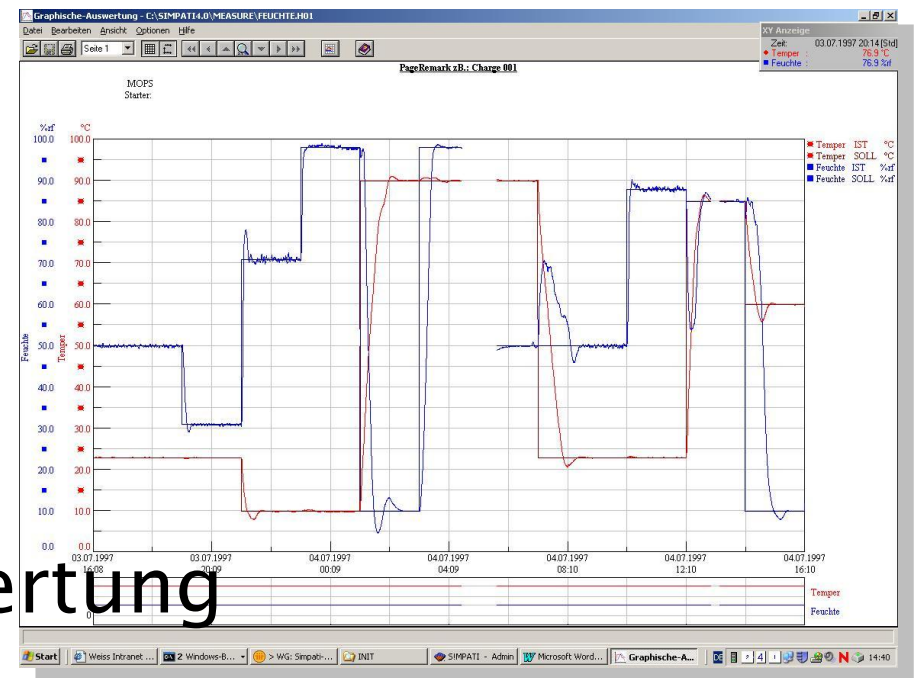
Hauptmenü



Programm-Editor



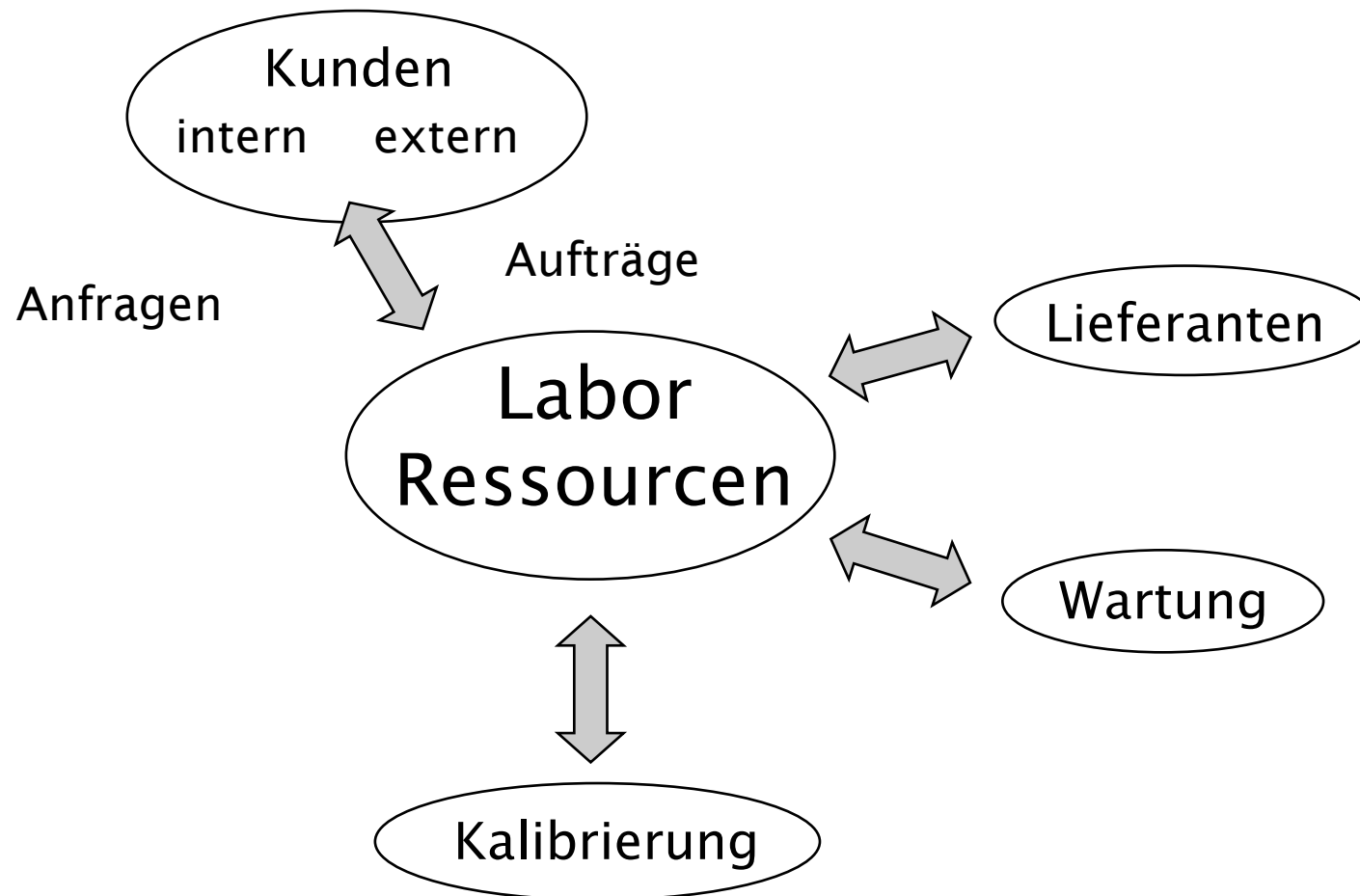
Auswertung



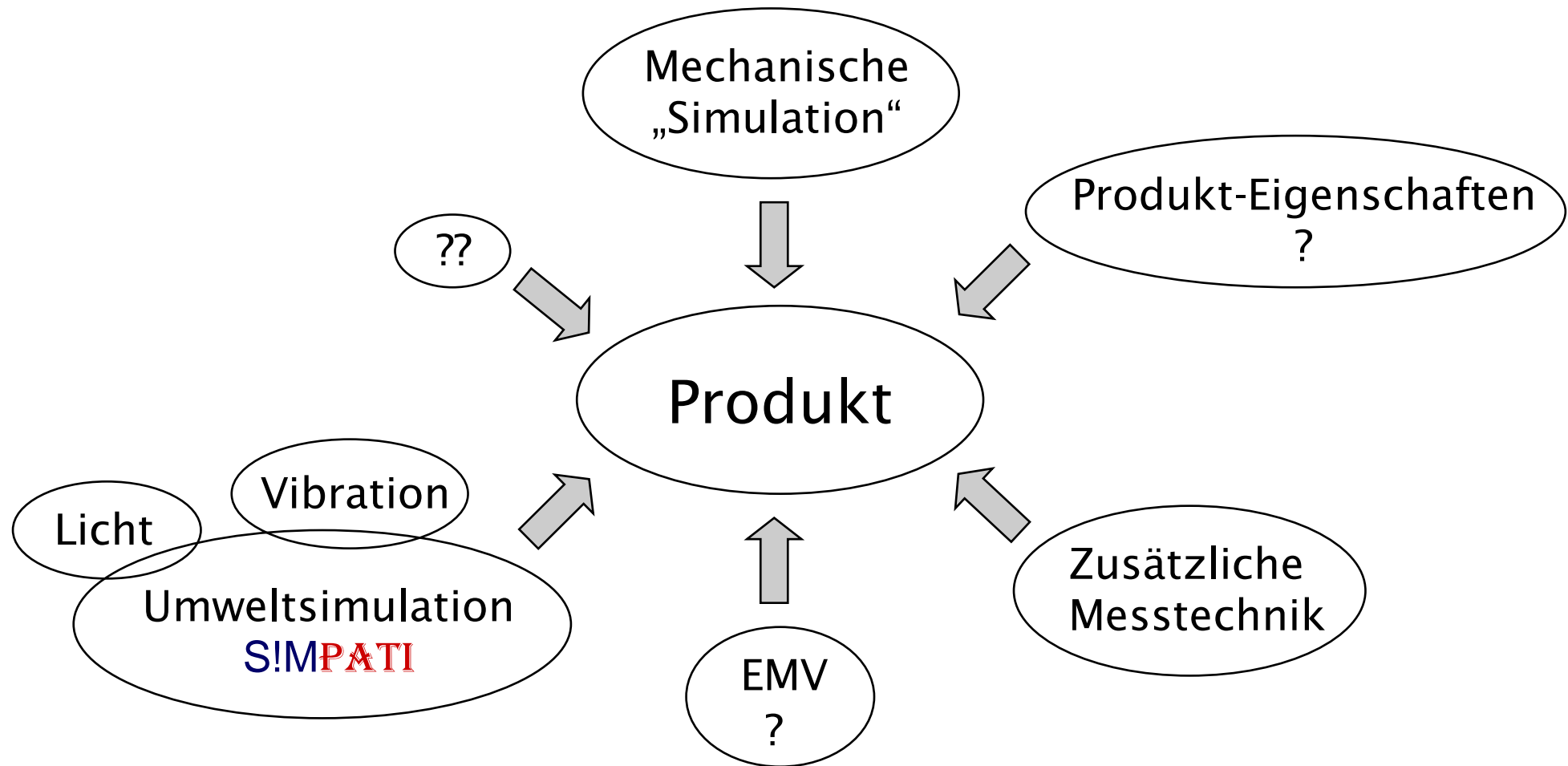
Produkt-Tests aus:

1. „Unternehmerischer“ Sicht
2. Produktsicht
3. Lieferantensicht

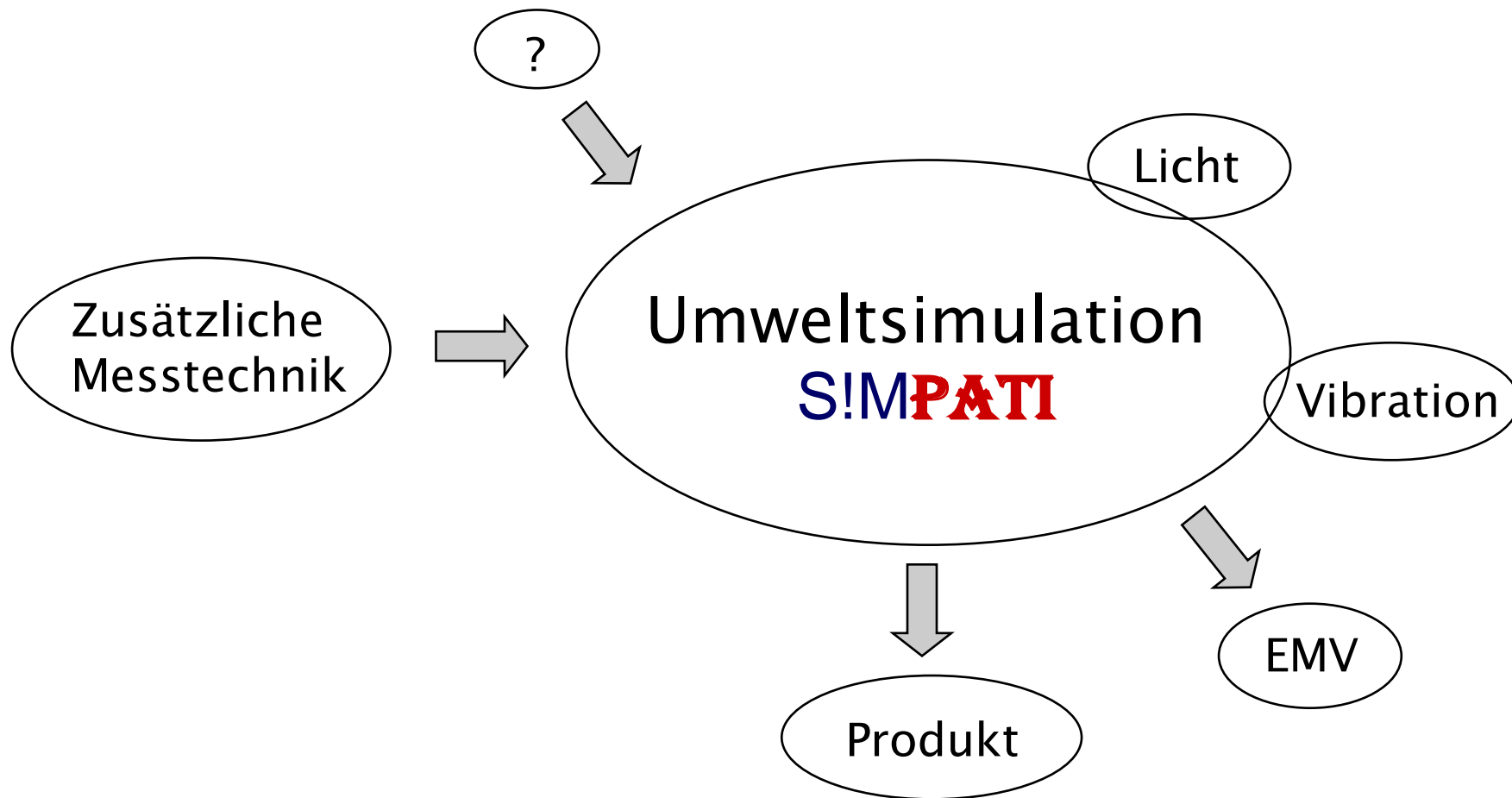
1. Produkt-Tests aus „unternehmerischer“ Sicht



2. Produkt-Tests aus Produktsicht



3. Produkt-Tests aus Lieferantensicht



S!MPATI - Schnittstellen

Archivierung

SQL
DATENBANK

„Fernbedienung durch
andere Softwarepakete“

TCP/IP

Active X (GUS-Schnittstelle)

S!MPATI – Erweiterungen für Labor Management

1. „Inventarisierung der Geräte“
2. Zentraler Programm-Pool
3. Auswertungen werden durch „eingefrorenes Prozessabbild“ ergänzt

1. „Inventarisierung der Geräte“

XML-Datei für jedes Gerät verfügbar mit:

Geräte-Typ

Serien-Nr.

Baujahr

Prüfraumvolumen

Simulationsgrößen

Arbeitsbereiche

Erreichbare Änderungsgeschwindigkeiten

Zusätzliche Messwerte

Fehler-Beschreibung

2. Zentraler Programm-Pool

Programmformat unabhängig von Gerätetyp ~~*.p~~x, ~~*.b~~y

Excel-Format

Automatische Konvertierung in das Ziel-Format der Geräte
Vor dem Start

3. Auswertungen werden durch „eingefrorenes Prozessbild“ ergänzt

Erweiterte Auswertungen → zip-Archiv

- Test-Dokumentation
- Geräte-Einstellungen
 - * SPS-Programm
 - * Justage-Werte (Kalibrierung)
 - * Regelparameter
 - * Parametrierung der Kältesteuerung