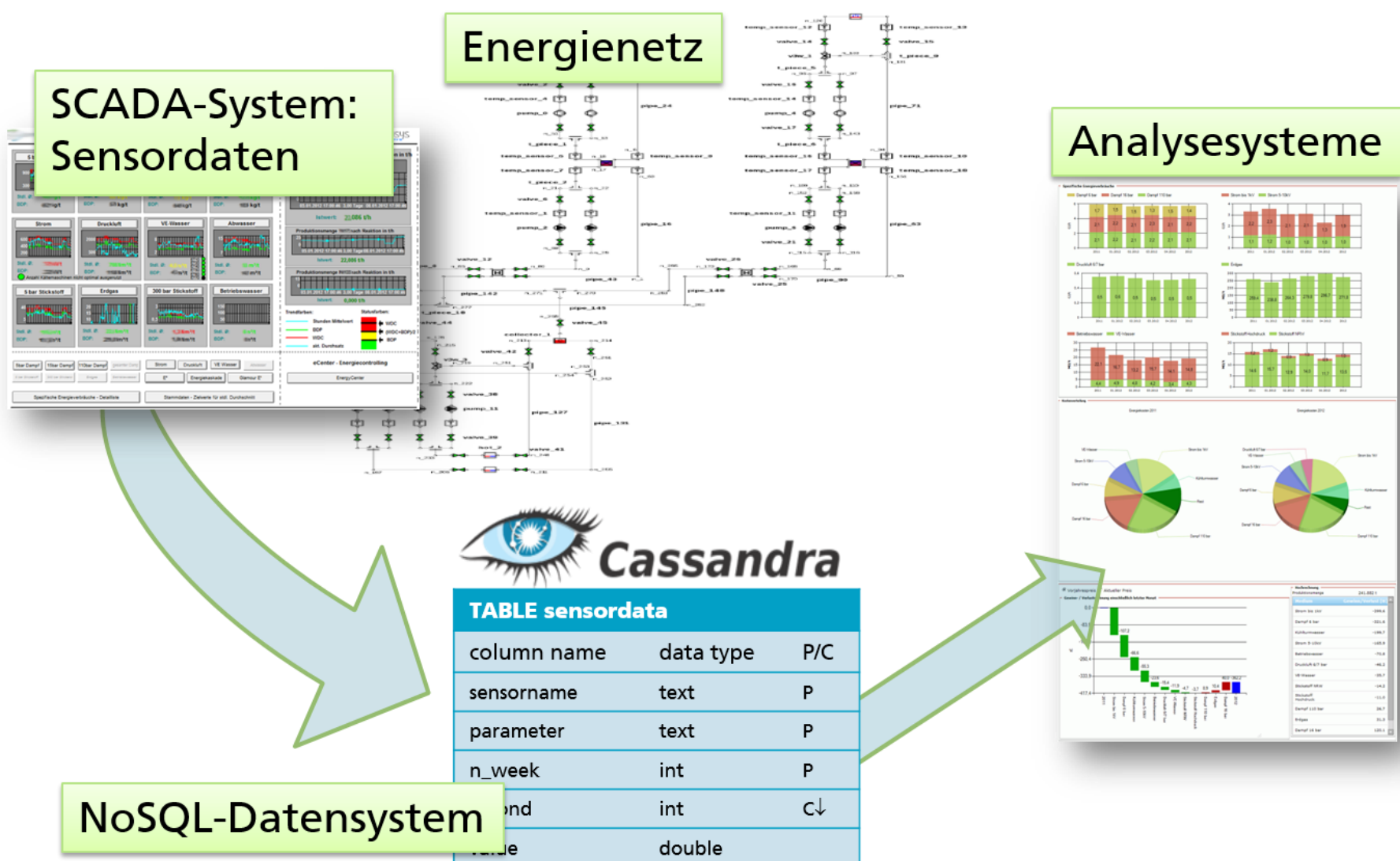




Energie 4.0 Lab

Wir beschäftigen uns mit einigen in der Industrie gängigen Big-Data-Systemen zum Einlesen, Speichern und Verarbeiten von Sensordaten (Industrie 4.0 / Energie 4.0). Konkret geht es um Systeme wie z.B. Kafka und Cassandra sowie Sensorik (hier: Arduino) und Messdaten (hier: von PV-Modulen). Nach einer Einführung schauen sich die Teilnehmer entsprechende Systeme an, trainieren an Beispielen den ersten Einsatz und bringen dann schrittweise eine komplexere Kette zum Laufen.



Ort: B 108

Verantwortlich: Prof. Dr. Tanja Clees