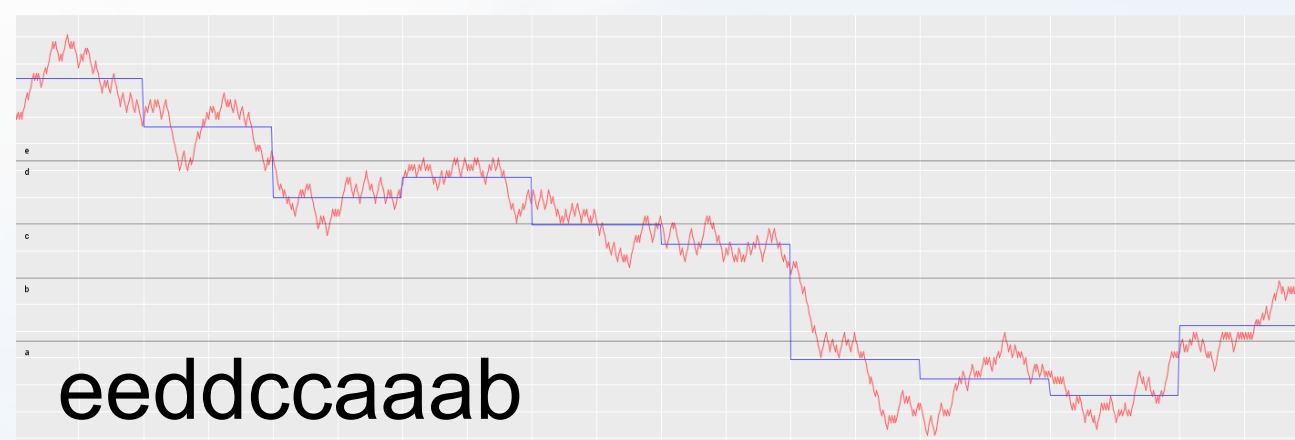




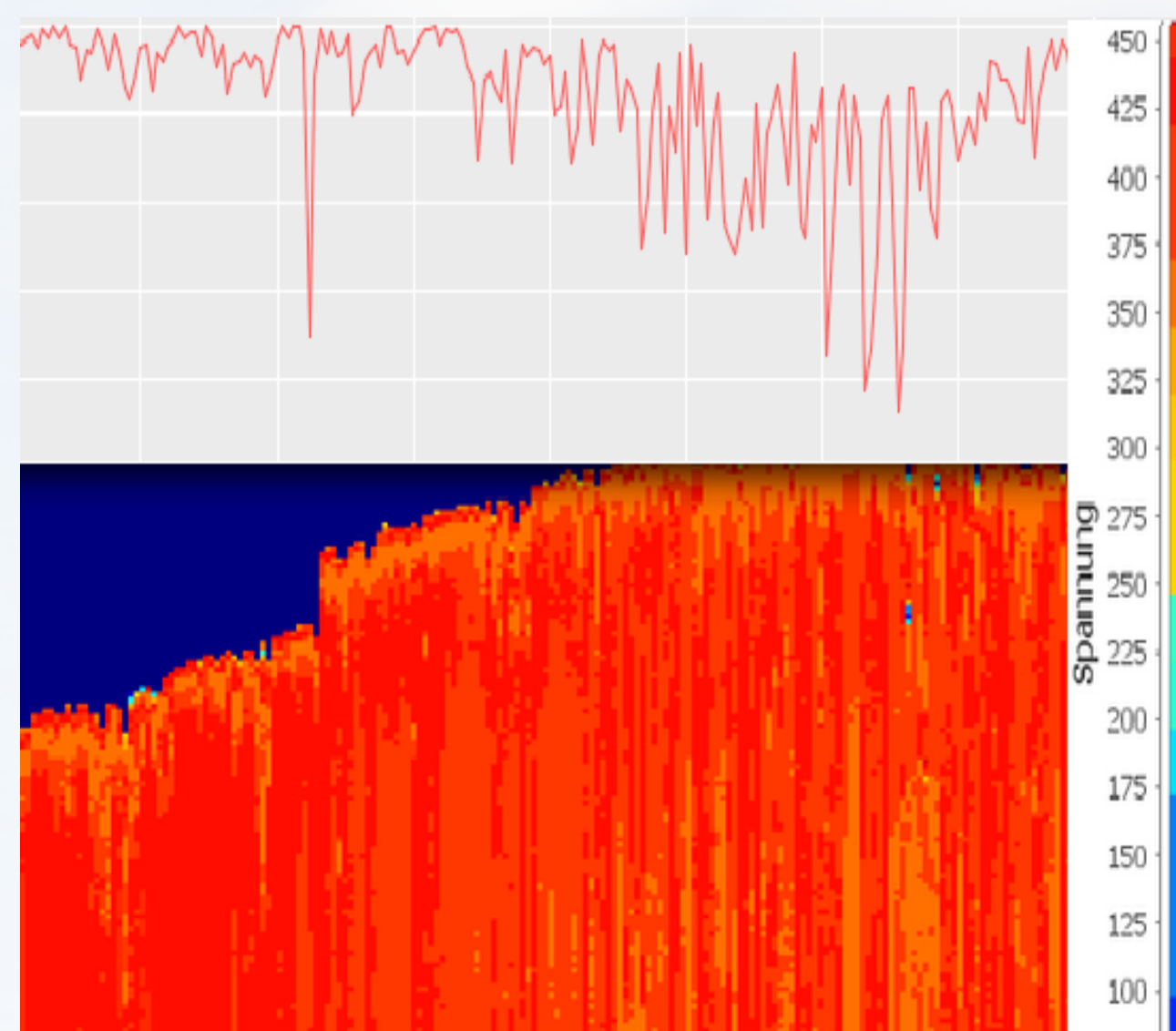
EUMONIS-Lab - Zustandsbeurteilung mit Hilfe von multivariaten Zeitreihen

Aktuelle Arbeiten des InfAI e.V. und der Universität Leipzig

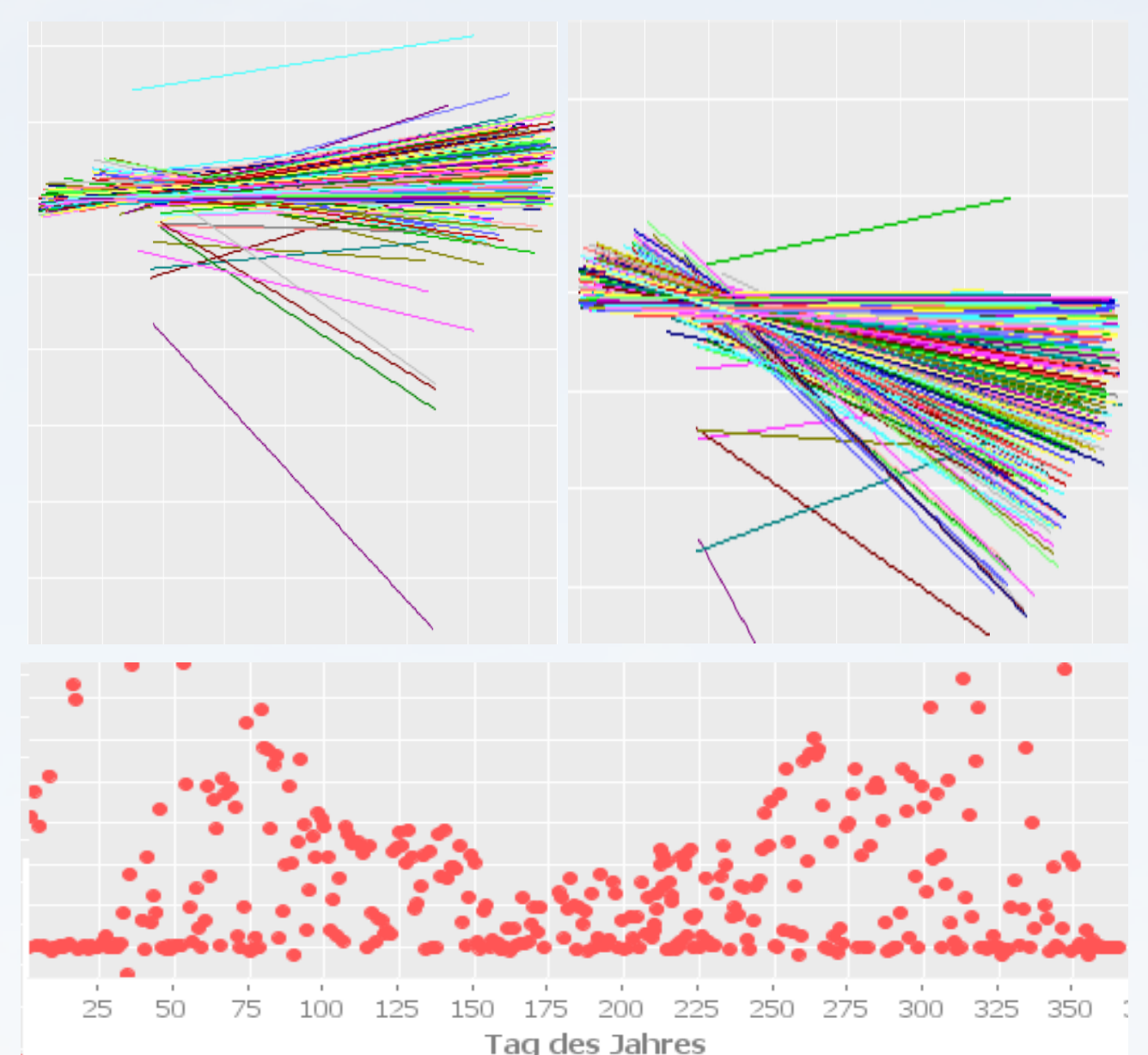
Dimensionsreduktion von Zeitreihen - SAX-Kodierung - Suche nach Fehlermustern



Anomalieerkennung durch Differenz von täglichen Messreihen



Erkennung von Abweichungen zwischen gleichartigen Bauteilen und Sensoren



Vergleich von täglichen paarweisen Korrelationen aller Zeitreihen einer PV-Anlage



Erstellung eines eindeutigen "Fingerabdrucks"
paarweise Korrelationen von Messreihen
Vorlage für Vergleiche

Bestimmung der Abweichung zu Referenztagen
Differenz
Unterscheidung zwischen Schlechtwetter und tatsächlichen Anlagenfehlern?

Konfigurationsfreie Anomalieerkennung - Discords



Förderkennzeichen 01IS10033

GEFÖRDERT VOM

PROJEKTPARTNER

