

PSOL

**Psychoanalytic Speech
Solutions**

Max Paulus

ERCP

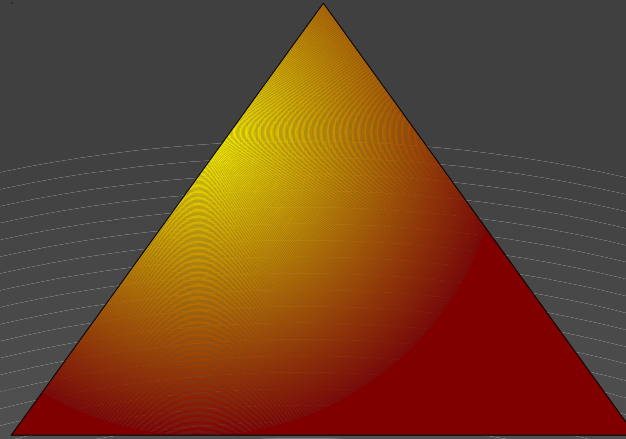
- **E**motion **R**ecognition
 - Messen von Spontanverhalten
 - Schließen auf Eigenschaften
- **C**haracter **P**rofilung
 - Automatisierte Profilerstellung
 - Datenbanksystem



Einsatzgebiete

Therapie

- Unterstützung und Ergänzung der Psychoanalyse



Forensik

- Lügendetektor
- Gefahreneinstufung

Verwaltung

- Reduzierung des Dokumentationsaufwandes
- automatisierte Zuweisung

Techniken

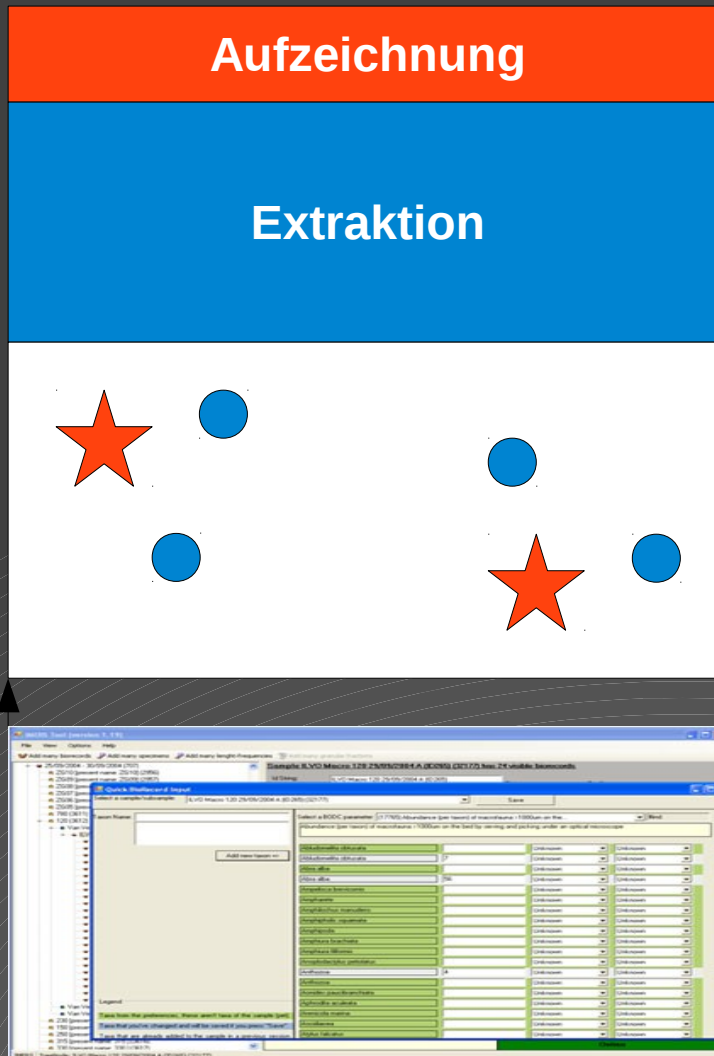
- **Basis**

- Aufzeichnen von Therapiegesprächen und Verhören
- Phonetisch-Phonologische Analyse

- **Module**

- Information Extraction
- Clustering / Mapping
- Machine Learning durch Abgleich mit Datenbanksystem

Techniken



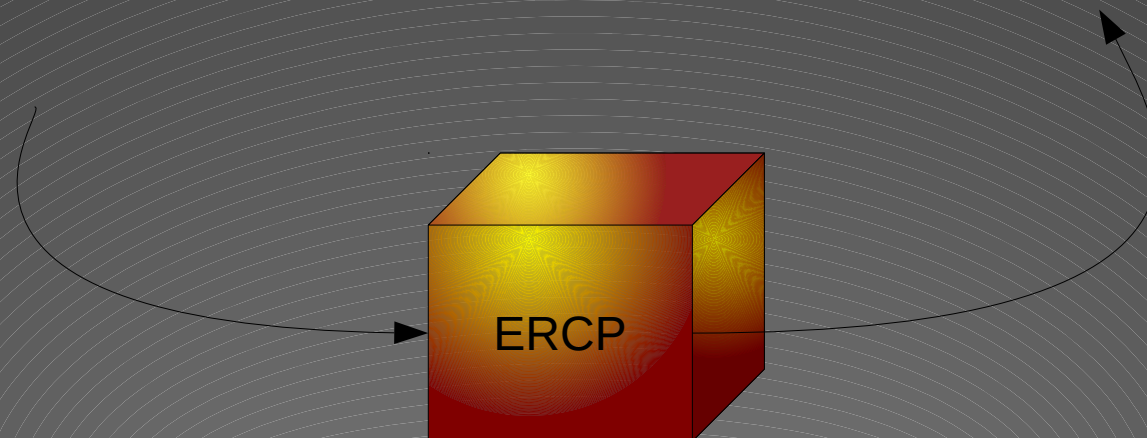
- Tonhöhe
- Lautstärke
- Geschwindigkeit
- Vokabular

- Abbildung auf Eigenschaften
- Clusteringlösung

- RW Zugriff auf Datenbank

Anwendung

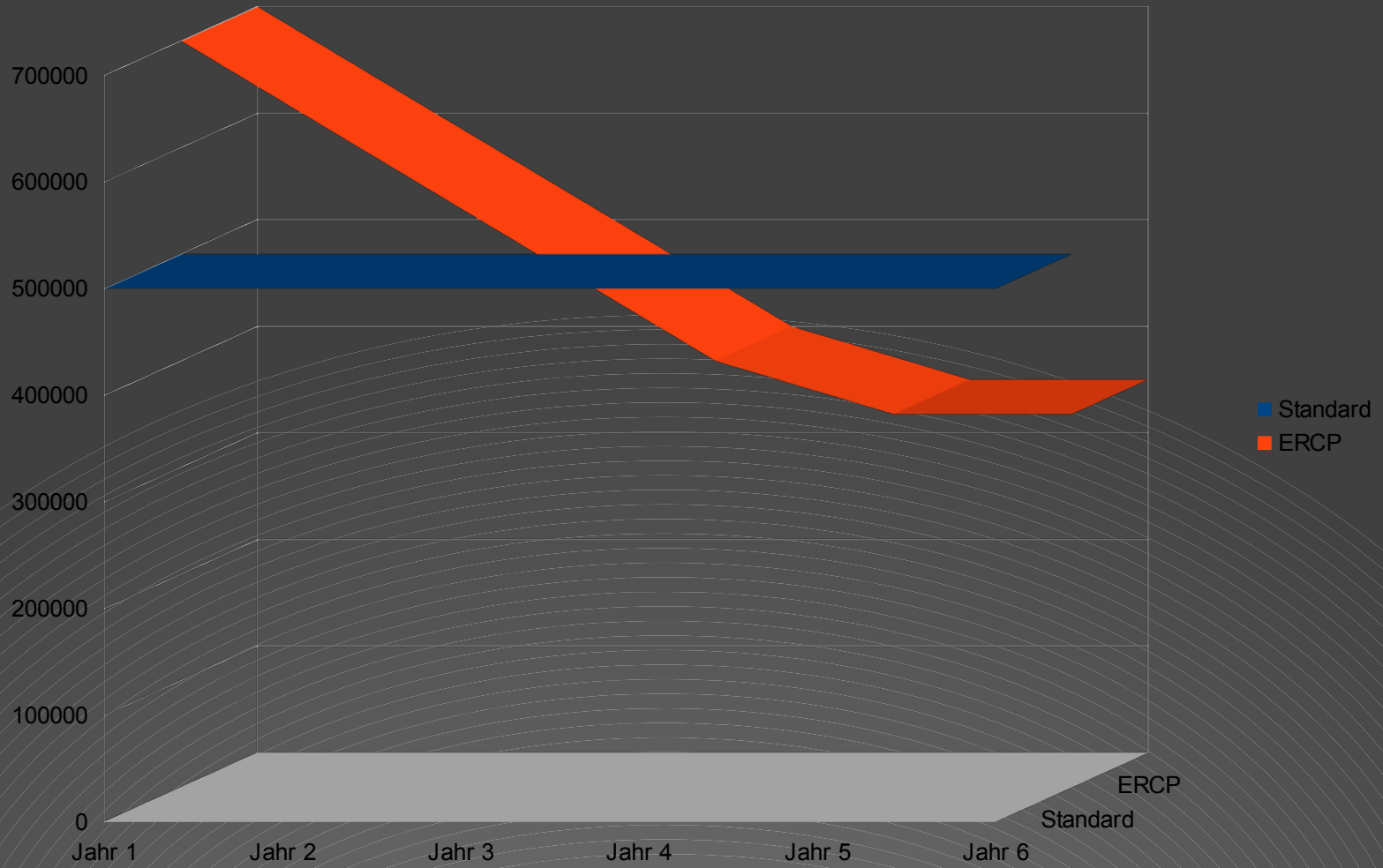
- Spricht laut
- Abgehackt mit asymmetrischen Pausen
- Unregelmäßiges Ändern der Tonhöhe
- Vokabular sehr symbolhaft und teilweise pervers
- Selbstbewusst
- Dissoziale Persönlichkeitsstörung mit sexuellem Aspekt
- Aggressive Neigung
- Potentielle Gefahr



Finanzierung

Kostenart	ERCP	Standard
Zeit	14.25 min / Sitzung	27.56 min / Sitzung
Therapeut	19 €	36.75 €
Sekretärin	6.32 €	10.21 €
Insgesamt	25.32 € / Einheit	46.96 € / Einheit

Finanzierung



Produktlinie

- **ERPG** – Lügendetektor (**P**oly**g**raph)
- **ERDC** – Gefahreneinstufung bei Verhören (**D**anger **C**ontrol)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

PSOL