

The background is a solid light gray. It is decorated with various white geometric shapes: circles of different sizes and rectangles of different sizes and orientations. Some shapes are solid white, while others are white with a thin gray outline. The shapes are scattered across the frame, creating a modern, minimalist aesthetic.

Logging

Logging

- Logging bezieht sich auf das Erfassen und Speichern von Informationen über Ereignisse, Aktivitäten oder Zustände eines Systems oder einer Anwendung.
- Typische Informationen, die geloggt werden, sind Fehlermeldungen, Warnungen, Debugging-Informationen, Benutzeraktionen, und Systemereignisse.
- Logs dienen dazu, vergangene Ereignisse nachzuvollziehen, Fehlersuche zu erleichtern, Leistung zu analysieren und Sicherheitsüberprüfungen durchzuführen.
- Logging kann in Textdateien, Datenbanken oder speziellen Logging-Frameworks gespeichert werden.

Monitoring

- Monitoring bezieht sich auf die Echtzeitüberwachung von Systemen, Anwendungen oder Netzwerken, um deren Leistung, Verfügbarkeit und Zustand zu überwachen.
- Das Hauptziel des Monitorings besteht darin, frühzeitig Probleme zu erkennen, bevor sie zu Ausfällen oder Leistungseinbußen führen
- Typische Überwachungsmetriken umfassen CPU-Auslastung, Speicherbelegung, Netzwerkdatenverkehr, Antwortzeiten von Anwendungen und Verfügbarkeit von Diensten.
- Monitoring kann Warnmeldungen generieren oder automatisierte Aktionen auslösen, wenn vordefinierte Schwellenwerte überschritten werden.

Monitoring

