



4D Deep Code Analysis

Umfangreiche Analyse jeder 4D Anwendung

Mit 4D Deep Code Analysis mehr über Ihre Entwicklung erfahren

Erhöhen Sie Performance, Skalierbarkeit, Stabilität und Aktualität Ihrer Geschäftsanwendungen



Für Software-Entwickler

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Quellcode den empfohlenen Best Practices entspricht.
- Erhalten Sie einen Beleg über die Qualität Ihrer Arbeit.
- Umfangreiche Reports und Analysen zur Projektbesprechung.



Für CIO oder Teamleiter

- Sichern Sie die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihrer strategischen Anwendungen ab.
- Erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer sensiblen Daten.
- Erhalten Sie umfassende Berichte von über 50 Seiten zur Dokumentation und Bewertung.



Für Endbenutzer

- Verbessern Sie die Stabilität Ihrer Anwendung.
- Erhöhen Sie die Geschwindigkeit und Leistung Ihrer Anwendung.
- Erhöhen Sie ohne Performance-Probleme die Anzahl der angemeldeten User.

Analyse durch 4D Experten

Unsere 4D Experten untersuchen und analysieren über mehrere Tage den Quellcode und die Konfiguration Ihrer Anwendung.

Nach Abschluss der Analyse erhalten Sie einen detaillierten Bericht mit spezifischen Empfehlungen zur Verbesserung.

Der Abschlussbericht wird in einer Video-Konferenz oder einem persönlichen Meeting vorgelegt und besprochen.

Umfang und Dauer der Analyse hängt von der jeweiligen Anwendung ab.

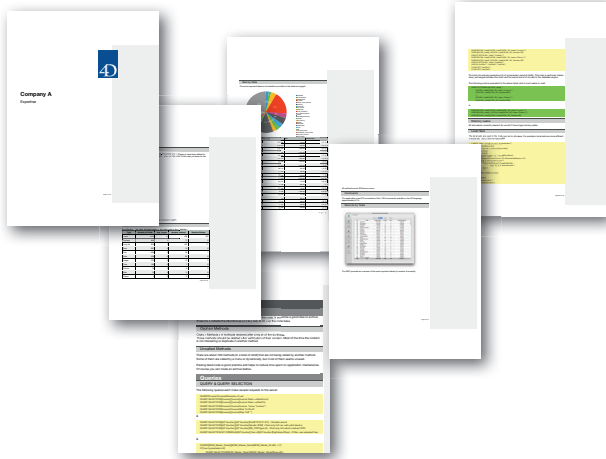
Wann brauchen Sie eine Analyse?

4D Deep Code Analysis ist für alle 4D Kunden und Softwareanbieter besonders

- Der Kern Ihrer Entwicklung älter als 10 Jahre ist
- Die Anzahl User um 30% oder mehr wächst
- Ihre Anwendung Probleme mit der Leistung oder Abstürzen hat
- Sie Ihrer Anwendung neuen Code oder Inhalt hinzugefügt haben (Module, Tabellen, Vorlagen)
- Sie enger mit 4D zusammenarbeiten möchten (Entwicklung, Support, Zertifizierungen, usw.)
- Sie die Qualität Ihres Quellcodes überprüfen und Verbesserungsmöglichkeiten ermitteln wollen

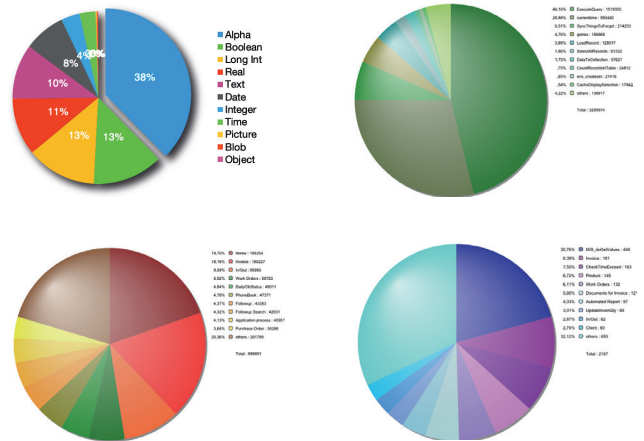
Ihre Vorteile durch 4D Deep Code Analysis:

Umfangreicher, **schriftlicher Bericht** (50-100 Seiten) mit Analysen, Beispielen und Vorschlägen auf Basis Ihres Codes.

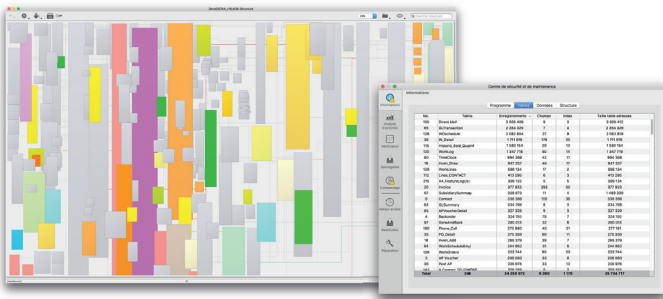


Beratung über die **Modernisierung** des Quellcodes mit den neuesten 4D Technologien (ORDA, Multi-Threading, etc.)

Identifikation und Anleitung zum **Entfernen veralteter Funktionen und Befehle**.

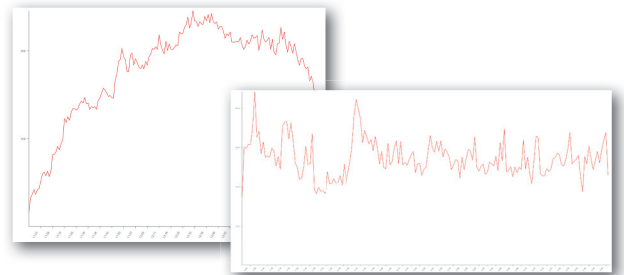


Identifizierung von Code für einen **defensiven Programmieransatz**.



Fachkundige **Analyse und Optimierung Ihrer Datenbankstruktur** in Übereinstimmung mit Ihren Geschäftsregeln.

Mehrtägige Analyse und Überprüfung Ihrer **Netzwerkprotokolle**, um Leistungsschwankungen zu lokalisieren.



Vorschläge wie **Problembereiche** (Speicherlecks, Logikfehler usw.) behoben werden können.

In klaren Schritten zur vollständigen Analyse

1

Besprechung mit dem 4D Team, um die Prüfbereiche für Ihre Analyse festzulegen.

2

Zugang zum **Quellcode** und zu den **Protokollen** Ihrer Anwendung.

3

Schriftliche **Einschätzung des Zeitaufwands** und Angebote zur Analyse

4

Ausführliche Analyse durch einen 4D Experten und ein **spezialisiertes Team**.

5

Abschlussbericht und Präsentation der Ergebnisse durch den 4D Experten.

Optional unterstützt 4D Sie bei der **Behebung von Problemen** und **Optimierung Ihrer Anwendung**.



4D Deutschland GmbH
Obere Hauptstraße 2
85386 Eching

vertrieb@4D.com

+49 (0)89 / 856 33 43-0

www.4D.com

blog.4D.com

4D_Deutschland

4D Deutschland