

Roadmap

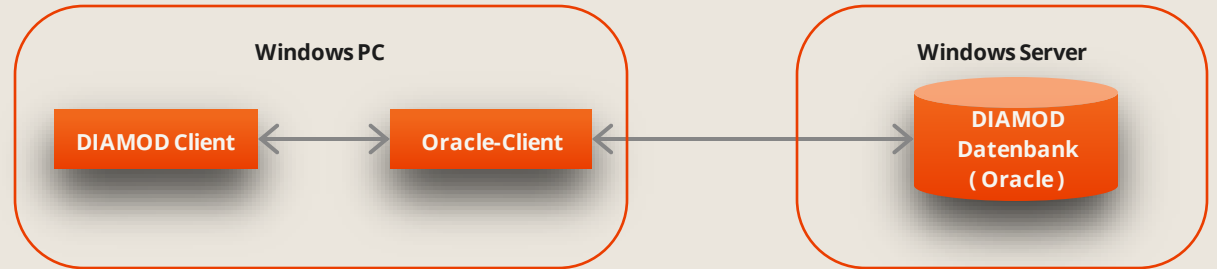
Die Weiterentwicklung unserer Produkte

01

DIAMOD.ne(x)t

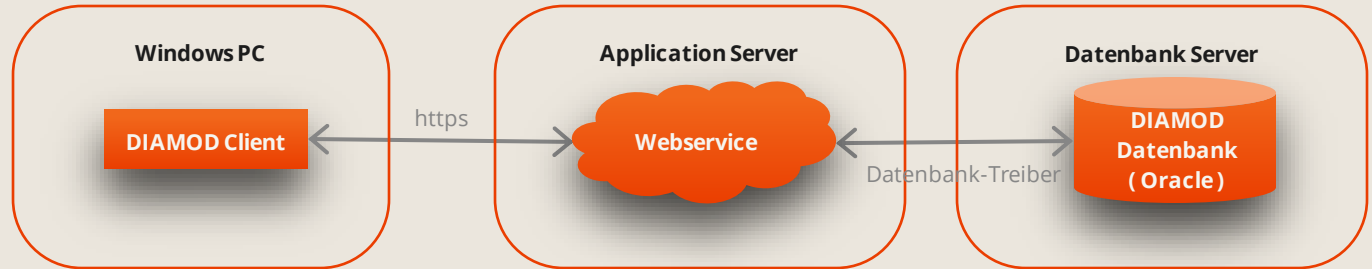
Die aktuelle Architektur

- DIAMOD ist eine klassische 2-Tier Anwendung.
- Zugriff auf die Datenbank mittels des Oracle-Clients
- Installation auf jedem PC notwendig



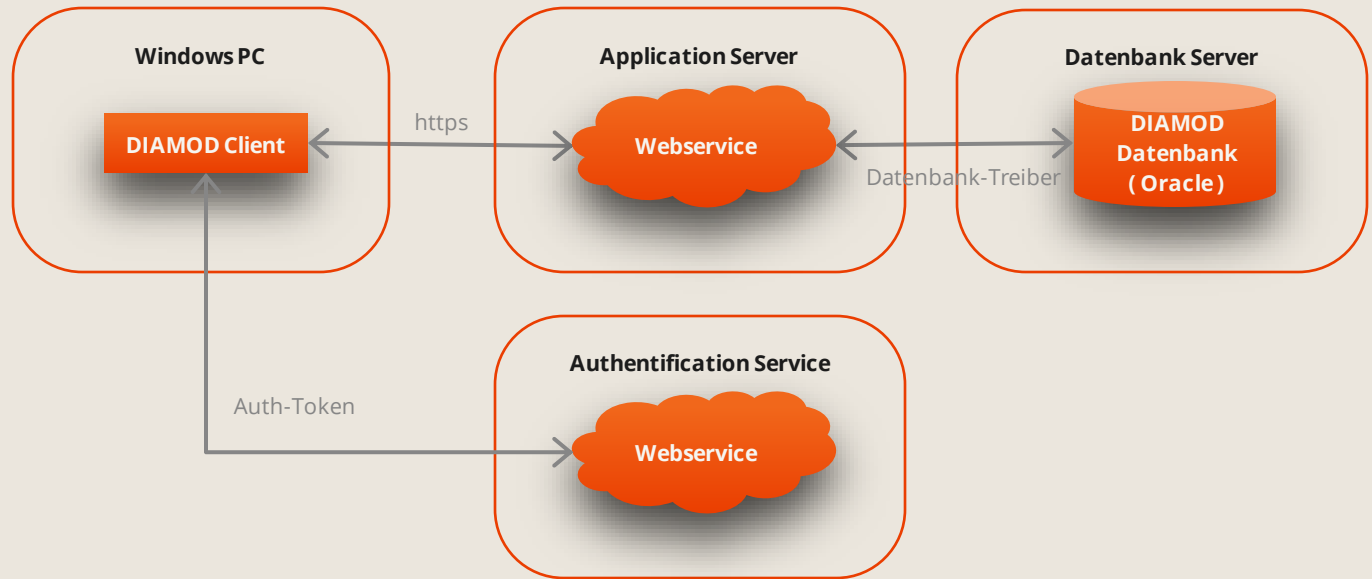
Die neue Architektur

- 3-Tier Architektur
- Zugriff auf die Datenbank mittels eines Webservices
- Keine Installation auf dem Client mehr notwendig
- Kein Terminalserver mehr notwendig



Neue Authentifizierung

- Nutzung eines Authentifikation-Services
- Trennung zwischen DIAMOD User und der eigentlichen Person
- Nutzung des OpenID Connect Standards
- Einbindung in AzureAD und andere Dienste möglich



webbasiertes Frontend

neue Oberfläche, neue User-Experience

- neue webbasierte Oberfläche in neuem User-Interface-Design
- Andere Anforderungen an User-Interfaces im Web sind zu bedenken
- Teilweise werden ggf. auch Windows-Clients bestehen bleiben, z.B. am Packplatz

sukzessive Ablösung

Wie auch bei VB zu .NET werden die Programme sukzessive Umgestellt.



Timeline DIAMOD.ne(x)t

heute

DIAMOD.NET

Klarere Trennung zwischen Frontend und Datenbank mittels eines eingebauten Data-Access-Layers

Q1 2024

DIAMOD mit Webservice

Ersetzen des Datenbankzugriffs durch einen Webservice
Kein Terminalserver mehr notwendig für DIAMOD.NET Programme

Q2 2024

DIAMOD mit neuer Authentifizierung

Einführung eines Authentifizierungsdienstes mit OpenID Connect

2024

DIAMOD mit webbasiertem Frontend

Sukzessive Einführung eines webbasierten Frontends

02

Neue Features



Neue Kalkulation

Aktuell mehrere Kalkulationsprogramme in DIAMOD mit unterschiedlichen Ansätzen

- Mischkalkulation
- Zukauf-Kalkulation
- PLV-Kalkulation

Das DIAMOD mit unterschiedlichen Ansätzen
eine einheitliche Misch-Kalkulation in DIAMOD für alle Bereiche

- Flexibles Kalkulationsschema
- Rückwärtskalkulation
- Saisonale Kalkulation

Wareneingangs-Planung

Die Wareneingangs-Planung soll die folgenden Fragen beantworten

Wann kommt welche Ware?

Wie viele Container kommen wann?

Welche Kapazitäten brauche ich im Lager für den Wareneingang?

Welche Artikel können direkt wieder verschickt werden?

Welche Kunden und Aufträge werden idealerweise mit den bevorstehenden Wareneingängen bedient?



DIAMOD Gateway

Umstellung des DIAMOD Gateway auf DIAMOD.NET

Verarbeitung der Daten per Oracle/PLSQL Prozeduren → deutliche Performance-Steigerung

Steuerung diverser Parameter über die Transferart, die bisher fest im Programm verankert waren

Neue Oberfläche zur Fehlerbearbeitung von Aufträgen etc.

Status: Verarbeitung in Testphase, Auslieferung in Q1 2024



Neue DIAMOD-Inventur

Neue Features

Ist-Bestand aus Datei importieren

Ersetzt den Offline-Scanner, Scan kann in eine einfache Excel-Datei erfolgen

Charge in Inventur berücksichtigen

Chargen werden berücksichtigt und in den entsprechenden Listen ausgewiesen

Bereits erfolgte Erweiterungen

neues Programm zur Inventurbewertung

- mehrere Artikel auf einmal abwerten
- Anzeige vieler weiterer Daten wie z.B. Datum des letzten Verkaufs und Einkaufs, Daten aus Vorgängerinventur etc.
- Zuordnung von Fracht- und Zollkosten

Transit-Ware in Inventur übernehmen

Übernahme von Mengen aus Avisen in die Inventur-Soll-Mengen



Erweiterung der Nummernkreise

Auftragsnummer

Erweiterung auf 10 Stellen

Kundennummer

Erweiterung auf 10 Stellen



Auswertungen in DIAMOD Reportsuite

Erweiterung der ReportSuite um neue Auswertungen und Dashboards.

- Einkauf
- Produktion
- Logistik

