

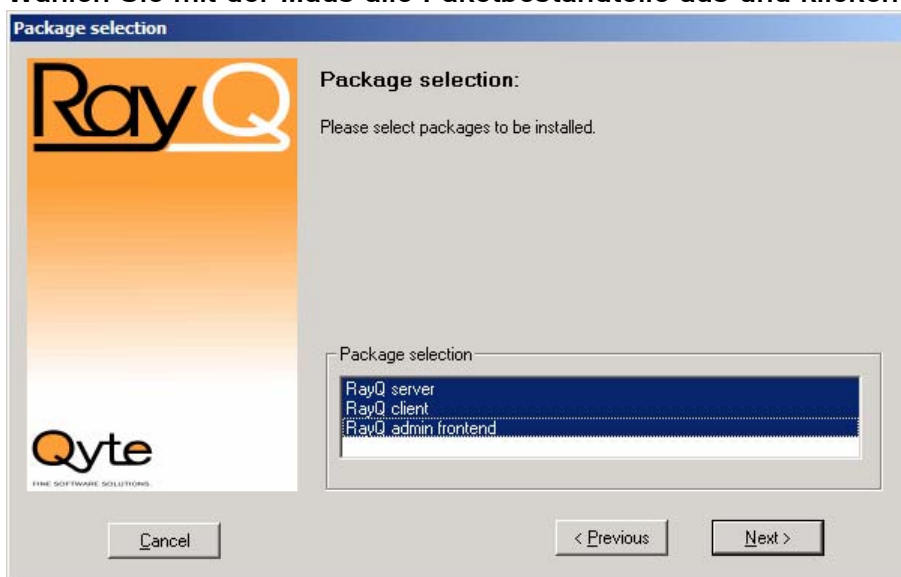
RayQ Installation

1. Installation

- a. Starten Sie die Installationsdatei **SETUP.EXE**.
- b. Klicken Sie auf „Start“.



- c. Wählen Sie mit der Maus alle Paketbestandteile aus und klicken „Next“.



- d. Prüfen Sie die Pfadangaben, korrigieren sie gegebenenfalls. Stellen Sie sicher, dass im Verzeichnis „Cache directory“ ausreichend freier Speicherplatz zur Verfügung steht. Klicken Sie „Next“.

Directory settings

Installation directories:

Please select the installation directory into which all files will be installed, the path for the server log file and the cache directory for the project files.

Installation directories	
Installation directory	c:\programme\RayQ
Log file path	c:\programme\RayQ\RQAS.log
Cache directory	c:\programme\RayQ\cache

Cancel < Previous Next >

- e. Wählen Sie ein Passwort für den ersten Benutzer (Administrator) aus und klicken „Next“.

Administrator account

Please set the password for the system manager:

Use this name and password for further RayQ Server administration.

Administrator account	
Account name	manager
Password	*****
Confirmation	*****

Cancel < Previous Next >

- f. Wählen Sie die zu installierende Datenbank-Unterstützung aus. Auf Standard-Windows-Installationen steht der ODBC-Treiber zur Verfügung. Für den direkten Zugriff auf ORACLE-Datenbanken muss die ORACLE-Client-Software auf Ihrem System installiert sein. Klicken Sie „Next“.

Database drivers

Driver selection:

Please select database drivers.

Database drivers	
Native Oracle Driver	
ODBC Driver	

Cancel < Previous Next >

- g. Wählen Sie einen auf Ihrem System freien Netzwerkport aus und klicken „Next“. Auf den meisten Systemen ist der voreingestellte Port 1111 frei verfügbar. Nehmen Sie hier nur im Problemfall Änderungen vor.

Server listening port

Port selection:

Please set a port at which server listens for incoming connection requests.

Server listening port

1111

Cancel < Previous Next >

- h. Wählen Sie die gewünschte Option und klicken „Next“.

Create links

Create links:

Please select the shortcuts you want to create.

Create startmenu shortcut

Create desktop shortcut

Cancel < Previous Next >

- i. Starten Sie den Installationsvorgang mit „Install“.

Installation Progress

Installing RayQ on your computer.

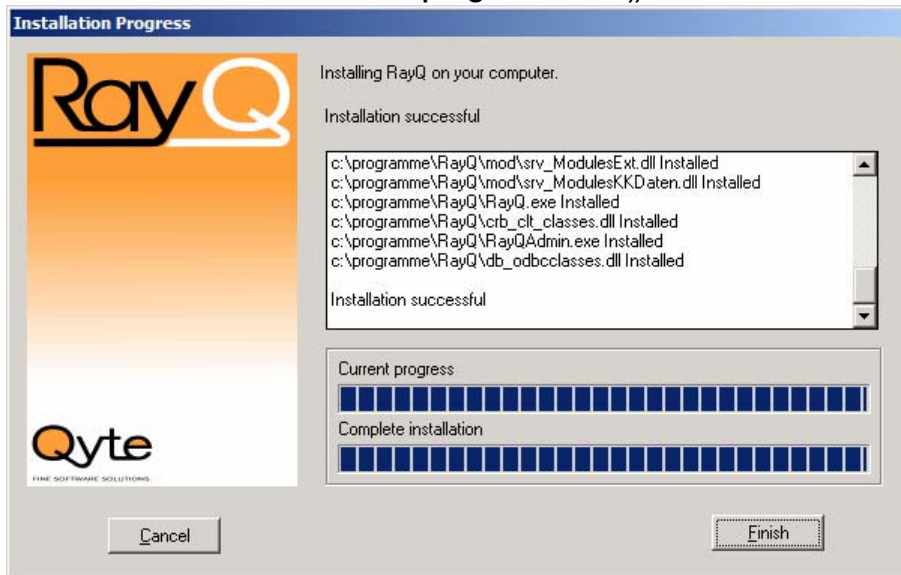
Press Install to start the installation

Current progress

Complete installation

Cancel Install

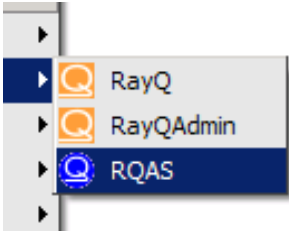
j. Beenden Sie das Installationsprogramm mit „Finish“.



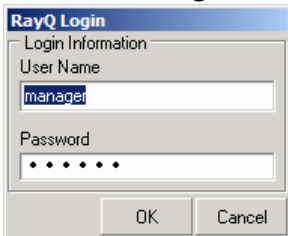
2. Kopieren Sie die Ihnen entweder per E-Mail zugewandene oder im Hauptverzeichnis der Installations-CD enthaltene Lizenzschlüssel-Datei LICENCE.LIC in das Programmverzeichnis, in dem sich u.a. auch das Programm ROAS.EXE befindet („C:\Programme\RayQ“, sofern keine andere Einstellung während der Installation gewählt wurde).

RayQ Erste Schritte

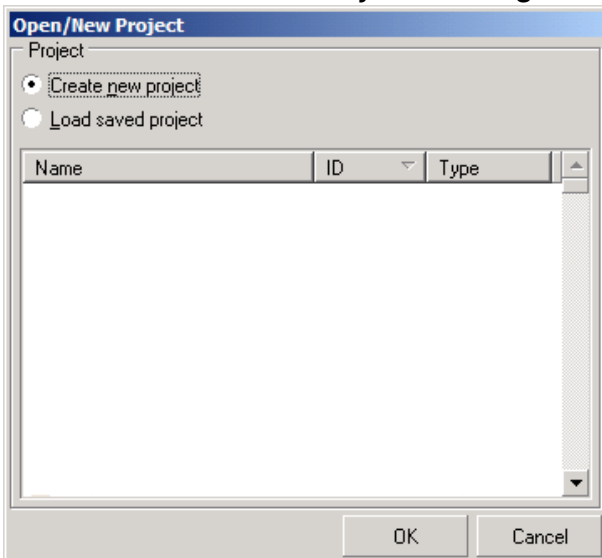
1. Starten Sie das Programm RQAS. Anschließend erscheint ein entsprechendes Symbol im System-Tray Ihrer Startleiste.



2. Starten Sie das Programm RayQ.
3. Sollte eine Fehlermeldung erscheinen, dass der RayQ Server nicht gefunden werden konnte, so wählen Sie die IP-Adresse 127.0.0.1 und den von Ihnen während der Installation vergebenen IP-Port.
4. Melden Sie sich mit dem voreingestellten Benutzernamen „manager“ und dem bei der Installation von Ihnen vergebenem Passwort an.

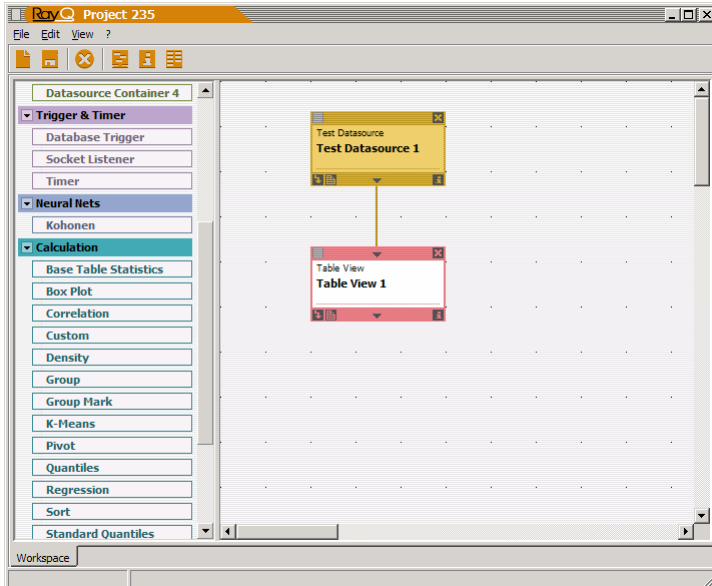


5. Starten Sie ein neues Projekt und beginnen Ihre Analyse.



6. Beispiel 1

- Ziehen Sie mit der Maus aus der linken Leiste das Modul „Test Datasource“ rechts auf die Oberfläche des RayQ Designers.
- Ziehen Sie mit der Maus aus der linken Leiste das Modul „Table View“ rechts auf die Oberfläche des RayQ Designers.
- Klicken und Ziehen Sie von dem unteren Pfeil des Moduls „Test Datasource 1“ zum oberen Pfeil des Moduls „Table View 1“.



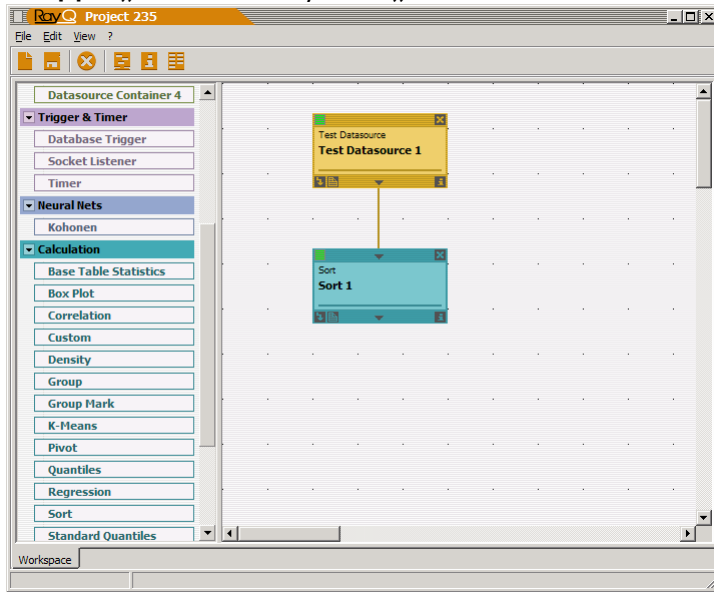
- Öffnen Sie mit einem Doppelklick auf das Modul „Table View 1“ die Ansicht.
 - Klicken Sie auf das Blitz-Symbol („Execute“) links oben in der geöffneten Ansicht des Moduls „Table View 1“.
- In der Tabellenansicht rechts erscheint nun der Inhalt der vom Modul „Test Datasource 1“ gelieferten Tabellen.

The screenshot shows the 'Table View 1' window. It has a 'General' tab selected. The 'General' section shows the name 'Table View 1' and the last execution time '2003-05-07 11:37:44'. The 'Tables' section shows a table named 'Testing Hexa'. The table has 24 rows and 4 columns: 'Ind', 'Dim1', 'Dim2', and 'Dim3'. The data is as follows:

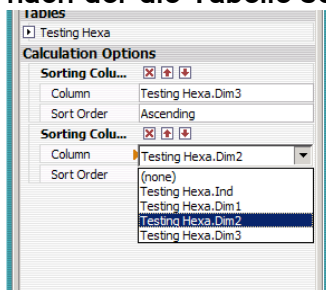
Ind	Dim1	Dim2	Dim3
0	0.113	0.566	0.591
1	0.605	0.533	1.031
2	0.550	0.970	0.567
3	0.539	0.545	0.147
4	0.562	0.088	0.530
5	0.549	0.208	0.608
6	0.961	0.630	0.607
7	0.531	0.549	1.079
8	0.614	0.096	0.630
9	0.170	0.507	0.524
10	0.090	0.552	0.554
11	0.609	0.529	0.164
12	0.534	0.542	0.946
13	0.613	0.951	0.541
14	0.584	0.994	0.619
15	0.579	1.033	0.536
16	0.961	0.538	0.524
17	0.645	0.525	0.180
18	0.153	0.558	0.548
19	0.562	0.566	0.090
20	0.627	1.006	0.625
21	1.009	0.538	0.597
22	1.025	0.604	0.638
23	1.091	0.571	0.584

7. Beispiel 2

- a. Führen Sie Beispiel 1 aus, verwenden jedoch statt eines „Table View“ ein Modul aus der Gruppe „Calculation“, z.B. „Sort“



- b. Bevor Sie „Execute“ starten können, müssen Sie in der geöffneten Ansicht des Berechnungsmoduls „Sort 1“ die Parameter einstellen.
- Wählen Sie in der rechten Leiste der Ansicht unterhalb von „Calculation Options“ im Auswahleintrag „Column“ die Spalte aus, nach der die gesamte Tabelle sortiert werden soll.
 - Klicken Sie auf den nach unten zeigenden Pfeil, um eine zweite Sortierungsebene anzulegen.
 - Wählen Sie in dem neu eingblendeten Sortierungsblock eine weitere Spalte aus, nach der die Tabelle sortiert werden soll



- c. Klicken Sie auf „Execute“. In der Ergebnistabelle rechts erscheint die von „Sort 1“ neu berechnete, in diesem Fall sortierte Tabelle.

The screenshot shows the 'Sort 1' results table. The table has columns 'Ind', 'Dim1', 'Dim2', and 'Dim3'. The data is sorted based on the specified criteria. The table is displayed in a window titled 'Sort 1 (Project 235)'.

Ind	Dim1	Dim2	Dim3
10	0.090	0.552	0.554
29	0.097	0.564	0.511
49	0.106	0.519	0.647
34	0.106	0.544	0.574
0	0.113	0.566	0.591
55	0.119	0.515	0.578
53	0.135	0.614	0.523
18	0.153	0.558	0.548
9	0.170	0.507	0.524
33	0.175	0.610	0.584
54	0.510	0.572	0.157
25	0.522	0.590	0.513
24	0.525	0.216	0.613
27	0.530	1.012	0.622
7	0.531	0.549	1.079
12	0.534	0.542	0.946
57	0.535	0.536	0.114
3	0.539	0.545	0.147
50	0.540	0.562	0.131
52	0.543	0.176	0.510
56	0.545	0.117	0.519
42	0.546	0.168	0.539
48	0.546	1.015	0.640
28	0.547	0.932	0.591