

**( expleo )**

# **Handbuch**

**Expleo-Test/Professional  
Suite 11.0**

**Quick-Install**

[expleogroup.com](http://expleogroup.com)

---

**Expleo Technology Germany GmbH**

---

**Stollwerckstraße 11**

---

**D-51149 Köln**

---

**Telefon | +49 (0) 22 03 - 91 54 - 0**

---

**Telefax | +49 (0) 22 03 - 91 54 - 15**

---

**E-Mail | [support\\_etp@expleogroup.com](mailto:support_etp@expleogroup.com)**

---

**Internet | <https://expleogroup.com/>**

---

**Telefon-Support | +49 (0) 22 03 - 91 54 - 11**

---

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben sowie die zu Grunde gelegte Software können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Expleo Technology Germany GmbH geht keinerlei Verpflichtung ein und kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass die in der Software enthaltenen Features vollständig im Handbuch beschrieben sind.

Die in diesem Handbuch beschriebene Software wird auf der Basis eines Lizenzvertrages geliefert. Das Handbuch darf vom Lizenznehmer für den eigenen Gebrauch vervielfältigt werden. Die Weitergabe des Handbuchs - auch auszugsweise - an Dritte ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung durch die Expleo Technology Germany GmbH gestattet.

Das Handbuch bezieht sich auf die Expleo-Test/Professional Suite ab **Version 11.0**  
**Stand 12. Juli 2019**

Das Dokument wurde mit dem Adobe® Acrobat® Writer erstellt. Für die Nutzung wird mindestens der Adobe® Acrobat® Reader 8.0 empfohlen.

Alle Rechte vorbehalten.

Expleo Technology Germany GmbH uses ALLText4.5HT/Pro from Bennet-Tec Information Systems, Inc.® of EditML by EditMLTechnologies 1999. Orbix 6.3™ is a registered trademark of Micro Focus®. FastObjects® is a registered trademark of Versant Corp. Microsoft Windows®, Windows NT®, Windows Server™, Microsoft.NET™ and SharePoint™ are trademarks/registered trademarks of Microsoft® Corporation. Adobe® and Acrobat® are registered trademarks of Adobe® Systems Inc. Word® and Excel® PowerPoint® are trademarks of Microsoft® Corp. This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>). TestComplete and TextExecute are registered trademarks of SmartBear Software®.

# Inhaltsverzeichnis

- 1 Quick Install Test Center ..... 1**
  - 1.1 Erstmalige Installation aller Server und Clients für Test Center ..... 1
    - 1.1.1 Installation ..... 1
    - 1.1.2 Lizenz-Manager einrichten (nur bei vollständiger Installation *Client und Server*) ..... 2
    - 1.1.3 Konfiguration der Corba-Domäne (nur bei vollständiger Installation *Client und Server*) ..... 3
  - 1.2 Test Center Clients auf weiteren Rechnern installieren ..... 4
    - 1.2.1 Installation der Clients ..... 5
  - 1.3 Test Center starten ..... 6
  
- 2 Quick Install Test Process Automation (TPA) ..... 6**
  - 2.1 Erstmalige Installation TPA ..... 6
  - 2.2 Freigabe der Verzeichnisse „reports“ und „share“ des Repository ..... 8
  - 2.3 Verzeichnis für die temporären Dateien der JVM ..... 9
  - 2.4 Konfiguration ..... 9

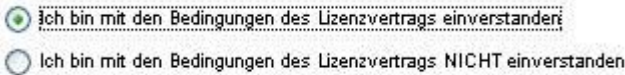
# 1 Quick Install Test Center

## 1.1 Erstmalige Installation aller Server und Clients für Test Center

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das Modul Test Center installieren und konfigurieren. Der Test Log Editor und die Administration sind im Lieferumfang vom Test Center bereits enthalten.

Falls Fragen offenbleiben, empfehlen wir Ihnen zusätzlich unsere ausführlichen Handbücher zur Installation („Installation“) oder zur Server-/Client-Landschaft („Technische Administration“) zu lesen. Diese finden Sie im Installationspaket (.zip). Außerdem können Sie sich an unseren technischen Support wenden: [support\\_etp@expleogroup.com](mailto:support_etp@expleogroup.com)

### 1.1.1 Installation

1. Starten Sie das Installationsprogramm *SetupTestCenterWin.exe* als Administrator (auf der Datei das Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen).
2. Wählen Sie die Sprache, in der Sie durch den Installationsvorgang geführt werden wollen.
3. Setzen Sie den Installationsvorgang über die Schaltfläche **OK** fort.
4. Informationen zur Einführung in den Installationsvorgang werden angezeigt. Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
5. Lesen Sie den Lizenzvertrag. Sie müssen sich mit den Lizenzbedingungen einverstanden erklären, um die Installation fortzusetzen.  
  
Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
6. Wählen Sie für die vollständige Installation *Client und Server* aus oder *Client*, wenn Sie nur den Client installieren wollen. (die reine Client-Installation wird in Kapitel 2.1 beschrieben) Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Sofern Sie von dem voreingestellten Pfad abweichen wollen, geben Sie einen Installationspfad ein. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. Legen Sie den Ablageort für die Daten fest oder verwenden Sie den voreingestellten Pfad. Klicken Sie auf **Weiter**.

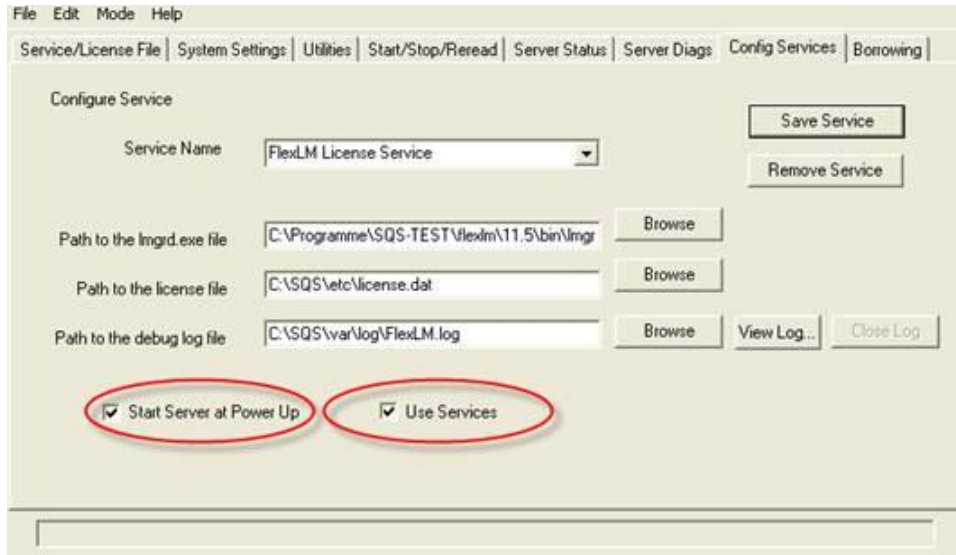
9. Vergeben Sie einen Namen für die Arbeitsbereichsumgebung oder akzeptieren Sie die Vorgabe.  
Klicken Sie auf **Weiter**.
10. Geben Sie den Rechnernamen an, auf dem sich der Lizenz-Manager befindet oder akzeptieren Sie die Vorgabe, wenn der Lizenz-Manager des Installationsrechners verwendet werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**.
11. Starten Sie die Installation über die Schaltfläche **Installieren** (*bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf „Nicht mehr blocken“*).
12. Mit der Schaltfläche **Fertig** schließen Sie den Installationsvorgang ab.

### **1.1.2 Lizenz-Manager einrichten (nur bei vollständiger Installation *Client und Server*)**

Wenn Sie den Lizenz-Manager des Installationsrechners verwenden, muss dieser noch konfiguriert werden.

1. Öffnen Sie den Lizenz-Manger in Windows wie folgt (*der Lizenz-Manager muss als Administrator ausgeführt werden*):  
Start >> Programme >> SQS Administration >> License Manager 11.14
2. Wechseln Sie zur Registerkarte **System Settings** und wählen Sie die Schaltfläche **Save HOSTID Info to a File** aus, um die Informationen in einer Datei (*beispielsweise HostId.txt*) zu speichern.
3. Schicken Sie diese Datei an [support\\_etp@expleogroup.com](mailto:support_etp@expleogroup.com), damit wir Ihnen eine Lizenzdatei zusenden können.
4. Kopieren Sie die Lizenzdatei (*license.dat oder <servername>.lic*) in das etc-Verzeichnis des Datenverzeichnisses (z.B. „C:\SQS\etc“).

- Überprüfen Sie die Konfiguration des License Manager 11.14 in der Registerkarte **Config Services**. Wählen Sie die Optionen *Use Services* und *Start Server at Power Up* aus und speichern Sie Ihre Einstellungen über die Schaltfläche **Save Service**.



**Hinweis:** Im Fehlerfall muss evt. der Name des Service geändert und die Eintragungen erneut eingegeben werden.

- Wechseln Sie zur Registerkarte **Start/Stop/Reread** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Start Server**, um den Server zu starten.
- Beenden Sie abschließend den Lizenz-Manager.

### 1.1.3 Konfiguration der Corba-Domäne (nur bei vollständiger Installation Client und Server)

- Öffnen Sie die Administration in Windows wie folgt, um Expleo-Test/Professional zu konfigurieren (*die Administration muss als Administrator ausgeführt werden*):  
**Start >> Programme >> SQS Administration >> Administration <version>**
- Ignorieren Sie zunächst den Hinweis auf die fehlende Domäne und bestätigen Sie mit **OK**.
- Wechseln Sie zur Registerkarte **CORBA-Konfiguration** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Erstelle Domäne**.

4. Geben Sie den CORBA-Domain-Namen, den Hostnamen und den Port an oder akzeptieren Sie die Vorgabe. Wählen Sie *kurze Namen benutzen* und *Komplett* aus.

Die ausgewählte CORBA-Domäne wird auf dem lokalen Rechner erstellt und kann gegebenenfalls vorhandene Installationen unbrauchbar machen.

Domain-Name:

Hostname:

Basis Port:

Namensauflösung benutzen:

Komplett

Nur den CORBA-Client

Nur den NodeDaemon

Klicken Sie auf **Erstellen**, um die Konfiguration fortzusetzen. Bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf **Nicht mehr blocken**.

5. Starten Sie den Computer, auf dem die Installation stattgefunden hat, neu.
6. Öffnen Sie erneut die Administration (*die Administration muss als Administrator ausgeführt werden*):  
**Start >> Programme >> SQS Administration >> Administration <version>**
7. Wechseln Sie auf die Registerkarte **Arbeitsbereichsumgebung** und klicken Sie auf **Umgebung initialisieren** (*bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf Nicht mehr blocken*).
8. Damit ist die Konfiguration abgeschlossen.

## 1.2 Test Center Clients auf weiteren Rechnern installieren

Ggf. möchten Sie auf weiteren Arbeitsrechnern das Test Center (Client) installieren. Da Sie in diesem Fall nur die Clients installieren möchten, brauchen Sie die folgenden Informationen, um den Arbeitsplatzrechner mit der CORBA-Domäne zu verbinden:

- Name oder IP-Adresse des Rechners, auf dem die Server-Software installiert wurde
- Start-Port (vom Locator-Dienst) der Corba-Domäne
- Name der Arbeitsbereichsumgebung und den Rechnernamen, auf dem sich der Lizenz-Manager befindet

## 1.2.1 Installation der Clients

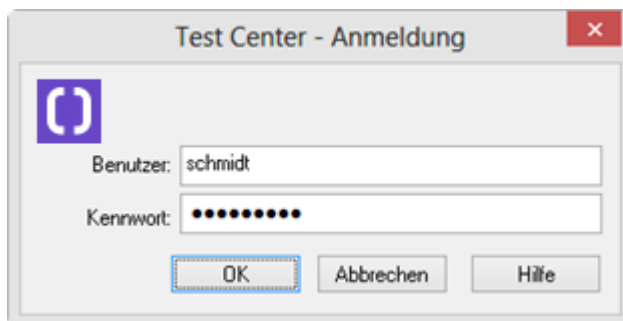
1. Starten Sie das Installationsprogramm auf der CD über die Datei *SetupTestCenterWin.exe* (auf der Datei das Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen).
2. Wählen Sie die Sprache, in der Sie durch den Installationsvorgang geführt werden wollen.
3. Setzen Sie den Installationsvorgang über die Schaltfläche **OK** fort.
4. Informationen zur Einführung in den Installationsvorgang werden angezeigt. Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
5. Lesen Sie den Lizenzvertrag. Sie müssen sich mit den Lizenzbedingungen einverstanden erklären, um die Installation fortzusetzen.  
 Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags einverstanden  
 Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags NICHT einverstanden  
Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
6. Wählen Sie für die Client-Installation *Client* aus. Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Sofern Sie von dem voreingestellten Pfad abweichen wollen, geben Sie einen Installationspfad ein. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. Legen Sie den Ablageort für die Daten fest oder verwenden Sie den voreingestellten Pfad. Klicken Sie auf **Weiter**.
9. Geben Sie den Namen der Arbeitsbereichsumgebung ein oder akzeptieren Sie die Vorgabe. Klicken Sie auf **Weiter**.
10. Geben Sie den Rechnernamen an, auf dem sich der Lizenz-Manager befindet oder akzeptieren Sie die Vorgabe, wenn der Lizenz-Manager des Installationsrechners verwendet werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**.
11. Starten Sie die Installation über die Schaltfläche **Installieren**.
12. Geben Sie den Rechnernamen und den Start-Port der CORBA-Domäne an und bestätigen Sie mit **Weiter**, um die Konfiguration fortzusetzen.
13. Falls die Konfiguration der CORBA-Anbindung einen Fehler zurückliefert, dann gehen Sie bitte über die Schaltfläche **Zurück** zur vorherigen Maske, um Ihre Eingaben zu überprüfen. Im Anschluss bestätigen Sie **Weiter**, um die Konfiguration fortzusetzen.
14. Schließen Sie mit der Schaltfläche **Fertig** den Installationsvorgang ab. Damit ist die Installation und Konfiguration der Clients abgeschlossen.



## 1.3 Test Center starten

1. Wenn Sie das Test Center auf Ihrem Rechner installiert haben, starten Sie diese unter Windows wie folgt:  
Start >> Programme >> SQS Test Center >> Test Center <version>
2. Es öffnet sich ein Login-Fenster. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein, das Sie von Ihrem Systemadministrator erhalten haben.

Wenn Sie das Test Center zum ersten Mal starten, können Sie sich mit dem standardmäßig eingerichteten Benutzer *Administrator* mit dem Passwort *Administrator* anmelden.



Es ist möglich, das Kennwort im Test Center zu ändern (*Extras >> Kennwort ändern*) sowie in der Administration. Außerdem können Sie in der Administration die Benutzerkonten verwalten bzw. neue Konten anlegen.

## 2 Quick Install Test Process Automation (TPA)

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das Modul Test Process Automation installieren und konfigurieren.

Falls Fragen offenbleiben, empfehlen wir Ihnen zusätzlich unser ausführliches Handbuch zur Installation („Installation.pdf“). Dieses finden Sie im Installationspaket (.zip). Außerdem können Sie sich an unseren technischen Support wenden: [support\\_etp@expleogroup.com](mailto:support_etp@expleogroup.com)

### 2.1 Erstmalige Installation TPA

1. Starten Sie das Installationsprogramm *Setup\_TPA.exe* als Administrator (*auf der Datei das Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen*).
2. Wählen Sie die Sprache, in der Sie durch den Installationsvorgang geführt werden wollen.

3. Setzen Sie den Installationsvorgang über die Schaltfläche **OK** fort.
4. Informationen zur Einführung in den Installationsvorgang werden angezeigt. Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
5. Lesen Sie den Lizenzvertrag. Sie müssen sich mit den Lizenzbedingungen einverstanden erklären, um die Installation fortzusetzen.  
 Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags einverstanden  
Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
6. Wählen Sie für die vollständige Installation *Expleo-Test/Professional TPA* und *Test Center Anbindung* aus (*Voreinstellung*). Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Sofern das Test Center bereits installiert wurde erscheint ein Hinweis, dass der vorgeschlagene Installationsort in den folgenden Schritten nicht verändert werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. Sofern das Test Center bereits installiert wurde erscheint ein Hinweis, dass der vorgeschlagene Ablageort für die Daten in den folgenden Schritten nicht verändert werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**.
9. Sofern Sie von dem voreingestellten Installationspfad abweichen wollen, geben Sie einen Installationspfad ein. Klicken Sie auf **Weiter**.
10. Legen Sie den Ablageort für die Daten fest oder verwenden Sie den voreingestellten Pfad. Klicken Sie auf **Weiter**.
11. Geben Sie den Rechnernamen an, auf dem sich der Lizenz-Manager befindet oder akzeptieren Sie die Vorgabe, wenn der Lizenz-Manager des Installationsrechners verwendet werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**.
12. Wenn Sie von dem voreingestellten Port *8080* abweichen wollen, geben Sie einen freien Port für den Web-Server an. Klicken Sie auf **Weiter**.
13. Sofern die Installation auf einem 64-Bit-Rechner vorgenommen wird, können Sie hier entscheiden, ob der Web-Server als 32- oder 64-Bit-Applikation installiert werden soll. Wir empfehlen die voreingestellte 64-Bit-Applikation zu installieren, um den verfügbaren Arbeitsspeicher optimal auszunutzen. Klicken Sie auf **Weiter**.
14. Wählen Sie die Sprache, in der später die TPA-Arbeitsbereiche angelegt werden sollen. Klicken Sie auf **Weiter**.

15. Prüfen Sie die Pfade für die CORBA-Installation und den Domännennamen. Diese Prüfung ist nur notwendig, wenn Sie bei der Installation vom Test Center von der Standardinstallation abgewichen sind. Klicken Sie auf **Weiter**.
16. Prüfen Sie die Angaben zur Anbindung an das Test Center. Dies ist nur notwendig, wenn Sie von der Standardinstallation abgewichen sind. Klicken Sie auf **Weiter**.
17. Starten Sie die Installation über die Schaltfläche **Installieren**.
18. Mit der Schaltfläche **Fertig** schließen Sie den Installationsvorgang ab.

## 2.2 Freigabe der Verzeichnisse „reports“ und „share“ des Repository

Alle Benutzer, die Expleo-Test/Professional TPA verwenden sowie der Dienst-Benutzer für den TPA Service, müssen Vollzugriff auf die Freigaben der Verzeichnisse „reports“ und „share“ erhalten. Diesen administrativen Schritt müssen Sie nach Abschluss der Installation, **bevor** Sie Expleo-Test/Professional TPA erstmalig starten und nutzen, durchführen.

Der Vollzugriff auf "reports" und auf "share" muss sowohl für die **Nutzung der Freigabe vom Netzwerk aus** (Eigenschaft der Freigabe) als auch für den **Zugriff auf die Dateien im Dateisystem** (Eigenschaften / Sicherheit für die Verzeichnisse) vergeben werden.

Führen Sie folgende Schritte durch:

1. Definieren Sie eine Benutzergruppe, zum Beispiel „mydomain\sqs-test“.
2. Fügen Sie zu dieser Gruppe alle Betriebssystembenutzer hinzu, die Expleo-Test/Professional TPA verwenden, plus den Dienst-Benutzer für den TPA Service, bzw. den Benutzer „SYSTEM“, falls Sie kein Dienst-Benutzer für den TPA Service angeben wollen.
3. Auf den folgenden Verzeichnissen vergeben Sie Vollzugriff für die Gruppe „mydomain\sqs-test“. (Eigenschaften / Sicherheit)

```
<Datenordner>\var\<Arbeitsbereichsumgebung>\ppm\share
<Datenordner>\var\<Arbeitsbereichsumgebung>\ppm\reports
```

Beispiel:

```
C:\SQS\var\SQS1100\ppm\share
C:\SQS\var\SQS1100\ppm\reports
```

4. Vergeben Sie für die Nutzung der folgenden Freigaben Vollzugriff für die Gruppe „mydomain\sqs-test“. (Eigenschaften / Freigabe / Berechtigungen)

```
\\<rechnername>\sqsshare11.0.0-<Arbeitsbereichsumgebung>  
\\<rechnername>\sqsreports11.0.0-<Arbeitsbereichsumgebung>
```

Beispiel:

```
\\MYSERVER\sqsshare11.0.0-SQS1100  
\\MYSERVER\sqsreports11.0.0-SQS1100
```

## 2.3 Verzeichnis für die temporären Dateien der JVM

Alle Benutzer, die Expleo-Test/Professional TPA verwenden sowie der Dienst-Benutzer für den TPA Service, müssen Vollzugriff auf das Verzeichnis für die temporären Dateien der Java Virtual Machine des TPA Services erhalten. Diesen administrativen Schritt müssen Sie nach Abschluss der Installation, **bevor** Sie Expleo-Test/Professional TPA erstmalig starten und nutzen, durchführen.

Führen Sie den folgenden Schritt durch:

1. Auf dem folgenden Verzeichnis vergeben Sie Vollzugriff für die im vorherigen administrativen Schritt definierte Gruppe „mydomain\sqs-test“. (Eigenschaften / Sicherheit)

```
<Datenordner>\var\<Arbeitsbereichsumgebung>\temp
```

Beispiel:

```
C:\SQS\var\SQS1100\ppm\temp
```


## 2.4 Konfiguration


1. Öffnen Sie die Administration als Administrator (*Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen*): Start > Programme > SQS > Administration > Administration
2. Wechseln Sie auf die Registerkarte *Arbeitsbereichsumgebung* und klicken Sie auf die Schaltfläche **TPA konfigurieren**. Sofern Sie von den Voreinstellungen abweichen wollen, nehmen Sie diese vor und speichern Sie Ihre Änderungen über einen Klick auf die Schaltfläche **Speichern**.

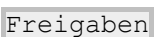
3. Freigabe der Verzeichnisse „reports“ und „share“ des Repository


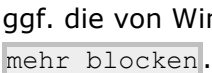
Klicken Sie auf die Schaltfläche  und wählen sie die zuvor angelegte Gruppe aus.

Überprüfen Sie die voreingestellten Pfade in den Tabs *Umgebung*, *Share*, *Report* und *Temp*.

Klicken Sie auf die Schaltfläche  bestätigen Sie den folgenden Dialog mit „Ja“

Klicken Sie anschliessend auf die Schaltfläche  und bestätigen Sie den folgenden Dialog mit „Ja“.

Schliessen Sie den Dialog .

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche , um den TPA-Web-Server zu starten. Bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf .

5. Starten Sie den Internet-Explorer und geben Sie folgende URL ein:

`http://localhost:<Port des Web-Servers>/ppm` (*Beispiel: http://localhost:8080/ppm*)

Melden Sie sich unter Eingabe eines Nutzers und eines Kennwortes an (*Voreinstellung: Administrator / Administrator*).