

## **Die Neue** – SiSy Berufliche Schulen Version **2.17 mit**

### **Multiuser – Projektmanagement – Lernprojekt kommt!**

Ausbildung und Wirtschaft setzen neue Akzente, auf diese haben wir reagiert und starten im August mit SiSy 2.17. Damit wird auf die Wünsche und Forderungen von Lehrkräften nach Erweiterung in den Bereichen,

- Unterrichtsprojekt mit Durchgängigkeit der verschiedenen Fachbereiche und Lernfelder,
- mit dem Prokon1s der Fachdokumentation zur Prozessorientierung
- der Erweiterung um Elemente und Werkzeuge des Projektmanagements
- Überleitung in das Softwareengineering mit der UML bis zum lauffähigen Programm
- der Erweiterung um Smart-Visual-Library (SVL) einer leistungsfähigen Programmierbibliothek für die UML

reagiert.

Nach dem Erwerb oder Update ihrer SiSy-Version können Sie das lernbegleitende Projekt mit Schwerpunkt auf

- Praktikumarbeit (Selbststudium) zum Softwaretool SiSy mit kompletter Handhabung
- Aufgabenstellung und Lösungserwartung in einer Fachdokumentation zum Prokon1s
- Lösung einer gestellten Projektaufgabe auf der Grundlage der Prozessorientierung
- Erstellung von Dokumenten zur Auswertung der erbrachten Leistungen

Zur Gewährleistung eines reibungslosen Unterrichtsablaufes wurde die Version 2.17 mit dem Add-On Multiuser erweitert. Somit können die Auszubildenden nur noch in den für Sie freigegebenen Bereichen und Diagrammen arbeiten. Der Lehrer wird somit zum Projektadministrator und legt die Rechte der Auszubildenden selbst fest. Der Erfolg einer jeden Projektaufgabe ist somit sicher gestellt.

Das Lern- & Aufgabenprojekt „VIDEO Service“ vermittelt in Anlehnung an die IT-Lehrpläne, einen Überblick über die Umsetzung von softwaregestützten Projekten.. Die Dokumentation vermittelt nicht nur das Handling von SiSy, sondern vermittelt auch Fachinformationen rund um die IT-Bereiche. Mit der Dokumentation und dem Projekt werden der Aufbau von fachübergreifenden Projekten bis hin zur Ableitung in andere Fachbereiche veranschaulicht. Mit dem Prokon1s erhalten Sie nicht nur ein Projekt, welches die Einstiegsgrundlagen für die Auszubildenden veranschaulicht, sondern zugleich handlungsorientierte Projektaufgaben mit Fragen- und Antwortformularen. Der Prokon1s bietet dem Lehrer somit die Möglichkeit der Leistungseinschätzung eines jeden Auszubildenden. Mit dem Prokon1s erhalten Sie ein praxisnahes Projekt das in allen Bereichen der Lernfelder erweiterbar ist.

Für den Bereich der Programmierung, ausgehend vom betriebswirtschaftlichen Fachkonzept, wird für die neuen bzw. optimierten Prozesse des Unternehmens, die zu entwickelnde Software erstellt. Auf Basis der Unified Modelling Language (UML) werden die dazu notwendigen Schritte durchgehend in SiSy realisiert, angefangen von der objektorientierten Systemanalyse, über den Datenbankentwurf und den objektorientiertem Systementwurf, bis hin zur Implementierung. Dazu steht mit der in SiSy integrierten und auf C++ basierenden Smart-Visual-Library (SVL) eine leistungsfähige Programmierbibliothek zur Verfügung, welche die einfache objektorientierte Erstellung von Windows-Anwendungen im Klassendiagramm der UML unterstützt. Somit kann der Systementwurf direkt für die Erstellung der Software genutzt werden.

Die Version 2.17 beinhaltet nun auch den Bereich Projektmanagement. In diesem mitgelieferten Projekt steht als Ziel die Schaffung einer Basis, auf der ein Softwareprodukt das die in der Anforderungsdefinition festgelegten Qualitätsanforderungen realisiert, hergestellt werden kann. Dies soll mit den geplanten Ressourcen fristgerecht und mit wirtschaftlich vertretbarem Aufwand erfolgen.

Die neue SiSy Berufliche Schulen 2.17 bietet für den Unterricht die optimalste Lösung. Beginnend von vorbereiteten Projekten für das Selbststudium bis zum Unterrichtsprojekt und Lösungen für den Lehrer und das fachübergreifend.

Übrigens können Sie jetzt auch mit SiSy Mikrocontroller programmieren.

**myAVR ist** die Mikrocontrollerlösungen für die Ausbildung und das Selbststudium. Hardwarekomponenten und Software sind optimal aufeinander abgestimmt und Inhaltlich auf die Anforderungen der neuen E-Berufe ausgerichtet. Sie erhalten erprobte Einsteigersets, interessante Experimente, leistungsfähige Software und optimale Unterstützung durch unsere Mitarbeiter. Alle Produkte werden speziell nach didaktischen Prinzipien für die Lehre und das Selbststudium entwickelt.

**Im myAVR Mikrocontroller Einsteigerset** ist alles Notwendige enthalten, um Schritt für Schritt anhand des Lehrbuchs mit kurzen theoretischen Erläuterungen und vielen Beispielen die Programmierung eines AVR-Mikrocontrollers zu erlernen. Optimal werden Sie durch die aufeinander abgestimmten Komponenten unterstützt, um damit später auch eigene Ideen realisieren zu können.

**Leseprobe und weitere Infos unter [www.rms-deutschland.de](http://www.rms-deutschland.de)**

# INFO-Fax - 03722/ 508 520

---

RMS Deutschland  
zu Hd. Herrn Dipl.-Ing. Seidel  
Wildparkstr. 7

Besteller/ Stempel:

09247 Röhrsdorf/Chemnitz

Wenn Sie ....

Ich interessiere mich für ...

.....  
Unser Ansprechpartner/ Unterschrift

# Updatefax - 03722/ 508 520

---

RMS Deutschland  
zu Hd. Herrn Dipl.-Ing. Seidel  
Wildparkstr. 7

Besteller/ Stempel:

09247 Röhrsdorf/Chemnitz

Wenn Sie ein Update bestellen wollen müssen Sie im Besitz einer SiSy-Version sein.  
Alle Preise beinhalten schon die gesetzliche Mehrwertsteuer, zuzgl. 6 € Versand.

- Wir bestellen das Update SiSy BS Extended Einzellizenz Version 2.17x  
Ihr Preis: 52,20 € (setzt eine Einzellizenz von SiSy voraus)
- Wir bestellen das Update SiSy BS Extended Version 2.17x Raumlizenz 20 PC  
Ihr Preis: **489,00 €** (setzt eine vorhandene Raumlizenz von mindestens 16 PC voraus)
- Wir bestellen das Update SiSy BS Extended Version 2.17x Schullizenz 50 PC  
Ihr Preis: **999,00 €** (setzt eine vorhandene Raumlizenz für 50 PC voraus)
- Wir bestellen das Update SiSy BS Extended Version 2.17x Schullizenz 100 PC  
Ihr Preis: **1.299,00 €** (setzt eine vorhandene Raumlizenz für 100 PC voraus)
- Wir haben eine andere Lizenzanzahl, bitte unterbreiten Sie uns ein Angebot.  
Unsere Lizenzanzahl ist .....
- Wir würden gern eine Intensivschulung zu SiSy erhalten. Bitte unterbreiten Sie  
uns ein Angebot.

.....  
Unser Ansprechpartner/ Unterschrift

# Bestellfax - 03722/ 508 520

---

RMS Deutschland  
zu Hd. Herrn Dipl.-Ing. Seidel  
Wildparkstr. 7

Absender:

09247 Röhrsdorf/Chemnitz

Diese Preise sind gelten nur wenn Sie noch **keine** SiSy- Version besitzen. Alle Preise beinhalten schon die gesetzliche Mehrwertsteuer, zuzgl. 6 € Versand.

- Wir bestellen SiSy BS Extended Einzellizenz Version 2.17x  
Ihr Preis: **100,00 €**
  
- Wir bestellen das Update SiSy BS Extended Version 2.17x Raumlizenz 20 PC  
Ihr Preis: **1.009,00 €**
  
- Wir bestellen das Update SiSy BS Extended Version 2.17x Schullizenz 50 PC  
Ihr Preis: **2.391,00 €**
  
- Wir bestellen das Update SiSy BS Extended Version 2.17x Schullizenz 100 PC  
Ihr Preis: **3.561,00 €**
  
- Wir möchten eine andere Lizenzanzahl, bitte unterbreiten Sie uns ein Angebot.  
Unsere Lizenzanzahl ist .....
  
- Wir würden gern eine Intensivschulung zu SiSy erhalten. Bitte unterbreiten Sie uns ein Angebot.

.....  
Unser Ansprechpartner/ Unterschrift