

#### WINLine 10.0 (Build 10000.x) (Windows 10, Server 2012, Server 2016) CRW-Neuinstallation *für die KALENDERJAHRE 2021-2022* WINLine-Einsatz im CRW und ÜFA Unterricht

Aktuelle Infos unter: crw.hak-international.at

#### 10. Mai 2021

## Inhaltsverzeichnis

1 A	ALLGEMEINES ZUR INSTALLATION DES PROGRAMMS	2
1.1	1 BETRIEBSSYSTEME UND SQL SERVER	2
1.2	2 BENUTZER UND PASSWÖRTER	3
1.3	3 DOWNLOAD DES SETUP PROGRAMMS	3
1	1.3.1 Download von der Mesonic Homepage	3
1	1.3.2 Download von crw-hak-international.at	4
1.4	4 INSTALLATION DER WINLINE	5
2 C	DATENSTÄNDE WINLINE 10.0 DER LEHRMODELLE 2021-2022	10
2.1	1 Mandanten und Datenbanken	11
3 5	SICHERUNG UND RÜCKSICHERUNG DER FIBU MBAC-DATEIEN	11
3.1	1 VERWENDUNG VON MBAC-DATEIEN FÜR DIE DATENRÜCKSICHERUNG.	11
3.2	2 SICHERUNG VON DATENBESTÄNDEN	12
3.3	3 RÜCKSICHERUNG VON DATENSTÄNDEN	12
4 Z	ZUSÄTZLICHE HINWEISE	15
4.1	1 BACKGROUND BEI LOKALER INSTALLATION (PROGRAMM, DATENSTÄNDE UND SQL-SERVER)	15
4.2	2 BEREITS ANGELEGTE BENUTZER	15
4.3	3 USER GESPERRT	15
4.4	4 Änderungen von Benutzerrechten	16
5 I	INTERNETADRESSE	16
-		-



## 1 Allgemeines zur Installation des Programms

#### 1.1 Betriebssysteme und SQL Server

SQL Server (Express Edition) 2012 mit LocalDB:

Es wird automatisch der SQL Server 2012 mit einer Instanz MESONIC in Form der "LocalDB" installiert. Die SQL Server Installation läuft ohne jeden Benutzereingriff ab. Der wesentliche Unterschied zur bisherigen Form der SQL Server Installation besteht darin, dass nun alle Datenbanken direkt im Winline Verzeichnis liegen und der SQL Server Zugriff erst mit dem Start von Winline aktiviert wird.

Durch die Verwendung des SQL-Servers in Form der LocalDB ist es möglich für die Datensicherung die Datenbanken direkt zu kopieren. Das bedeutet, dass die Rücksicherung der Datenstände nicht mehr über den Winline Admin erfolgen muss. Wenn Datenbanken kopiert werden, darf das Winline Programm aber nicht gestartet sein.

Im Zuge der Installation wird am Desktop automatisch der Ordner "Winline Programm und Datenstände" erstellt.

Dieser Ordner enthält Batchdateien mit denen die einzelnen Ausgangsdatenstände aus den Sicherungsordnern in das Programmverzeichnis der Winline kopiert werden. Dadurch ist es nicht mehr notwendig Ausgangsdatenstände über den Winline Admin rückzusichern.

Die Symbole zum Start der Programmdateien befinden sich auch in diesem Ordner.

Installationsrechte

Für die Installation sind unbedingt lokale Administratorrechte am PC notwendig und die Benutzerkontensteuerung unter Windows muss ausgeschalten bzw. auf die niedrigste Stufe eingestellt sein.

Vorgangsweise:	Einstellungen ändern
Start - Systemsteuerung – Benutzerkonten	Systemsteuerung 🔸 Alle Systemsteuerungselemente 🕨 Benutzerkonten
	Datei Bearbeiten Ansicht Extras ?
Reputzerkonten	Startseite der Systemsteuerung Änderungen am eigenen Konto durchführe
	Eigene Anmeldeinformationen verwalten Eigenes Kennwort ändern
	Kennwortrücksetzdiskette Eigenes Kennwort entfernen erstellen Eigenes Bild ändern
	Online-IDs verknüpfen 😗 Eigenen Kontonamen ändern
	Erweiterte
	Eigene Umgebungsvariablen ändern W Einstellungen der Benutzerkontensteuerung ändern





#### 1.2 Benutzer und Passwörter

Für das Arbeiten mit dem SQL Server werden folgende Benutzer bzw. Passwörter verwendet:

SQL Server Anwender	Benutzer	Passwort
Administrator	sa	Grado!2008
Mesonic Benutzer	meso	Grado!2008

#### 1.3 Download des Setup Programms

#### 1.3.1 Download von der Mesonic Homepage



ivianuanten kostenios zur verrugung, die von den kustoden an die schülennnen und schul

Downloadseite für die Handelsakademien (HAK) und humanberuflichen Schulen (HUM)

## Downloadseite

für die Handelsakademien (HAK) und humanberuflichen Schulen (HUM)

#### Bereiche WinLine FIBU, FAKT, KORE, ANBU

- WinLine 10.0 für den CRW Einsatz unter Verwendung der LOCALDB
   WinLine 10.0 für den BWZ Einsatz unter Verwendung des SQL-Servers
   Bereich WinLine LOHN
  - WinLine LOHN 10.5 für den CRW Einsatz unter Verwendung der LOCALDB
  - WinLine LOHN 10.5 für den BWZ Einsatz unter Verwendung des SQL-Servers



#### 1.3.2 Download von crw-hak-international.at

C ↓ U ✓ ✓ U Ø Meistbesucht G	<ul> <li>CRW Homepage: CRW-Homepage mit TYPO3 al.at</li> <li>G Google </li> <li>Ordination   Dr. Helga</li> <li>La BOTTEGA.cucina ita</li> <li>Österreich Testet</li> <li>Vi</li> </ul>			
	Bundesministerium Bildung, Wissenschaft und Forschung	Berufsbildende Schulen		

## Index of /download



## Index of /download/FIBU-

#### Name

- Parent Directory
- Automatische Kopierroutinen fuer Benutzer/
- HAK Fallbeispiel Gruber Wi.Jahr 2022/
- HLW Fallbeispiel Grauer Baer Wi.Jahr 2021/
- Mandant UEBE mit Wirtschaftsjahr Wi.Jahr 2022/
- Mandanten mit älteren Wirtschafsjahren/
- Systemdatenbank mit den Mandanten 2017-2022/
- Winline-Programm SJ 2021-22/



#### Parent Directory

- 1 01. Installationsbeschreibung.zip
- 02. CRW-Neu-Installation-Winline 10.0(10000.28)-LocalDB/
- 021.-SQL. CRW-Neu-Installation-Winline 10.0(10000.32)-mit-SQL-Server/
- 03. BWZ Update- + Neuinstallation Winline 10.0(10000.6)/
- 04. Daten/

## 1.4 Installation der WINLINE

Name 01. Installationsbeschreibung 02. CRW-Neu-Installation-WINLine-10.0 021-SQL. CRW-Neu-Installation-WINLine 10.0(10000.32)-mit SQL 03. BWZ-Neu-und-Update-Installation-WINLine 10.0	Das Setup Programm ist herunterzuladen und danach als <b>Administrator</b> auszuführen. Eine bereits installierte Winline 10.0 ist zu löschen. Der Ordner "Winline Programm und Datenstände" am Desktop ist ebenfalls zu löschen.			
<ul> <li>04. FIBU-Daten-Schuljahr-2021-22</li> <li>05. Lizenz Version 10.0</li> <li>08. Rechnungsformulare</li> <li>12. Cockpit</li> <li>14. Vorlagen</li> <li>07. Handbuch.zip</li> </ul>	D:\\2021-22\FIBU\Winline-BMBWF-2021-22\02. CRW- Name      Link zum Mesonic Download Server CRW.txt			
	Im Zuge der Neuinstallation wird der SQL Server 2012 mit einer Instanz Mesonic in Form einer "Lo- cal DB" installiert. Alte WINLine Installationen wer- den dabei überschrieben.			



Startbildschirm	Im Zuge der Neuinstelletion wird ebgeprüft, eb elle für
WINLine - InstallShield Wizard Für WINLine müssen folgende Elemente auf Ihrem Computer installiert s auf "Installieren", um mit der Installation dieser Elemente zu beginnen.	eine Installation des SQL Servers 2012 notwendigen Dateien am PC schon vorhanden sind. Falls notwendig werden diese vor der Installation des SQL Servers 2012 installiert. Die Installation des SQL Servers 2012 ist sehr zeitaufwendig und kann auf älteren PCs bis zu
Status Anforderung	15 Minuten dauern.
Bevorstehend Windows Installer 4.5 for Windows Server 2003 SP1 and later ( Installieren WINLine - InstallShield Wizard Geeignete Produkte gefunden	
Wählen Sie das zu aktualisierende Produkt aus.	Fine Neuinstallation der Winline ist durchzuführen
Computer installiert sind. Sie können eine vorhandene Instanz beibehalten oder al	
Ein neues Exemplar dieses Produktes installieren	
O as unten ausgewählte Produkt aktualisieren         Anzeigename       Installation         WINLine       C:\WINLine         WINLine_2 (C:\WINLohn)       C:\WINLohn         WINLine_3 (C:\WINLohn)       C:\WINLohn         InstallShield	
< Zurück Weiter >	



Willkommensbildschirm – mit weiter fortsetzen.	<b>Bestätigung der Lizenzvereinbarung</b> – mit Ja – fort- setzen
WINLine - InstallShield Wizard	ARM Inc. Truck Helicial Alfand
Wilkommen bei InstallShield Wizard für WINLine         InstallShield(R) Wizard installiert WINLine auf Ihrem         Computer. Klicken Sie auf Weiter', um fortzurähren.	WINUme - InstallShield Wizard         Lizenzvereinbarung         Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.         Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehe:         Lieferbedingungen         Zu Ihrer und unserer Sicherheit ist das vorliegende Programmprodukt lizenzgesc mit einem Ablaufdatum versehen. Um Ihre rechtskräftige Lizenz mit Ihrem Namei unbegrenzter Nutzungsdauer zu erhalten, lesen Sie bitte sorgfältig vorliegende Lieferbedingungen und senden Sie die anhängende Garantiemeldung umgeher- unterzeichnet an MESONIC.         Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden? Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird das Setup beendet. Um WINLine installieren zu können, müssen Sie dieser Vereinbarung zustimmen.         InstallShield
Funktionalität des Internet Explorers - mit Weiter - Setup fortsetzen WINLine - InstallShield Wizard Information Bitte lesen Sie den nachfolgenden Text. Internet Explorer Um die Funktionalität der WINLine 3.0 Hilfe zu gewährleisten, muss der Microsoft Explorer in der Version 6.0 oder höher installiert sein. Wenn Sie ders Microsoft Enternet Explorer Onter in der Version 6.0 oder höher installiert sein. Wenn Sie des Microsoft Installieren Sie den Internet Explorer (Details dazu finden Sie auf der Hömepage v www.microsoft.com). Bevor Sie auf den Elientworkstations die WINLine 3.0 durch den MSM installierer auch auf diesen der Internet Explorer installiett wierden. Nach erfolgreicher Installation rufen Sie das SETUP der WINLine 9.0 erneut auf. InstallShield	Auswahl der Zielpfades der Installation des WINLINE. Hinweis: Der WINLINE kann in jedem Verzeichnis am PC installiert werden. Es sollte nach C:\WINLINE installiert werden. WINLine - InstallShield Wizard Zielpfad wählen Ordner auswählen, in dem die Dateien installiert werden sollen. Setup installiert WINLine in den folgenden Ordner. Klicken Sie auf Weiter', um in diesen Ordner zu installieren. Um in einen andere zu installieren, klicken Sie auf Durchsuchen' und wählen Sie einen anderen Ort Zielordner C:WINLine TretallShield Zielordner C:WINLine Verterläshield Curick Weiter>



Sollte noch kein SQL Server installiert sein, wird die	Bestätigung des Programmordners WINLine
SQL EE 2012 installiert.	WINLine - InstallShield Wizard
WINLine - InstallShield Wizard         Features wählen         Die zu installierenden Features auswählen.         Wählen Sie die Features, die Sie installieren möchten, und löschen Sie die Featurnicht installieren möchten.         Wählen Sie die Features, die Sie installieren möchten, und löschen Sie die Featurnicht installieren möchten.         Beschreibung         Diese Komponenku die Microsoft Sül 2008 R2 Express Edition         Rechner. Die Micn	Programmordner auswählen         Bitte wählen Sie einen Programmordner aus.         Setup fügt dem unten aufgeführten Programmordner neue Symbole hinzu. Sie k.         neuen Ordnernamen eingeben oder einen vorhandenen Ordner aus der Liste au         Programmordner:         WINLING         Vorhandene Ordner:         Kaspersky Anti-Virus 6.0 für Windows Workstation MP4         Maintenance         Morisott Office
2008 R2 Express I Datenbankserver, WINLine Daten ve wird. 656,15 MB des erforderlichen Speicherplatzes auf dem C-Laufwerk 43321,25 MB des verfügbaren Speicherplatzes auf dem C-Laufwerk InstallShield	Microsoft Visual Studio 2005 Nero 8 Startup Tablet PC VideoLAN WNNLine InstallShield
WINLine - InstallShield Wizard InstallShield Wizard abgeschlossen Die Installation von WINLine auf Ihrem Comput abgeschlossen.	<ul> <li>Damit ist der erste Teil der Installation des SQL Servers 2012 abgeschlossen. Es folgt nun der zweite Teil, die Installation der Winline. Diese läuft völlig automatisiert ab.</li> <li>Sollte die Installation nicht unter Windows 7 erfolgen kann die Meldung erscheinen, dass der PC neu gestartet werden muss. Der Neustart muss in diesem Fall unbedingt erfolgen, damit der SQL Server 2012 gestartet werden kann.</li> </ul>
cw/setup       X         Die Verbindung zu der bestehenden Systemdatenbank MESOSRV komte nicht erstellt werden.       Letzer Fehrer: Die Verbindung zu mesograv serv am SQL Server komte nicht erstellt werden!         (Errer: [Mersonft][COBC SQL Server Driver][SQL Server]Cannot open database reguested in logn "oxisystemiohn". Logn fals.)       Das Setup kam nicht durchgeführt werden!         OK       OK       OK	Nach dem Neustart des PC kann es zu dieser Fehler- meldung kommen. Diese Meldung bedeutet, dass der SQL Server noch nicht automatisch gestartet wurde. Das kommt bei langsamen, älteren PCs vor. In diesem Fall ist die Datei cwlsetup.exe im Programm- verzeichnis der WINLINE mittels Doppelklick zu starten.



Durchführung des zweiten Teils der Installation	Nach erfolgter Installation wird der Winline Admin ge- startet.		
Neuinstallation	Das Programm ist zu registrieren.		
Es werden nun die notwendigen Installationsschritte ausgeführt.			
✓ Systemdateien aus den installierten Dateien erzeugen	Achtung !		
<ul> <li>Systembenutzer auf den gewählten SQL Servern anlegen</li> <li>Datenbank für Systemdaten anlegen falls noch nicht vorhanden</li> </ul>	Um alle Programmfunktionen verwenden zu können, mü Administrator durchführen kann. Sie können auch ohne diesen Schritt starten und die Regii		
Datenbank für Anwenderdaten anlegen falls noch nicht vorhanden	Wollen Sie die Registrierungen nun durchführen?		
<ul> <li>Die Systemdaten werden in die Systemdatenbank kopiert.</li> </ul>	Ja		
Der Benutzer admin wird nun angelegt.			
Die Demomandanten werden in die Anwenderdatenbank kopiert.			
Die Installation wird als lokale Installation initialisiert.			
Des Custers beschied als dass successibles Custers and another			
Det systembenazet witt nin dem ausgewanken systempassword angelegt.			
WinLine - InstallShield Wizard         InstallShield Wizard abgeschlossen         Die Installation von WinLine auf Ihrem Computer ist abgeschlossen.         Sigeschlossen         (Zurück Fertig stellen Abbrechen)	Damit ist die Installation des SQL Servers und der WINLine abgeschlossen.		
WINCINETO	Im Programmordner WINLine ist das Startprogramm.		
WINLohn			
WINLine Filte			
Administration			





## 2 Datenstände Winline 10.0 der Lehrmodelle 2021-2022.

Im Verzeichnis C:\ WINLINE \Daten befinden sich die Datenstände der einzelnen Lehrmodelle. Diese werden mit Hilfe von Batchdateien automatisch in das Programmverzeichnis (C:\ WINLINE) kopiert.

#### Das Buchungsjahr der Lehrmodelle ist das Kalenderjahr 2022.

Übersicht über die Mandanten	Datenstände		
Organisieren In Bibliothek aufnehmen   Programme   Programme (x86)   Pieren   Pieren <	Beispielhaft gezeigt am Datenstand des Mandanten GRUBER vom 10.12.		
Winline Programm und Datenstände	Im Zuge der Installation wird am Desk- top automatisch der Ordner "Winline Programm und Datenstände" erstellt. Dieser Ordner enthält Batchdateien mit denen die einzelnen Ausgangsdaten- stände aus den Sicherungsordnern in das Programmverzeichnis der Winline kopiert werden. Dadurch ist es nicht mehr notwendig Ausgangsdatenstände		



## WINLine® BMBWF

<ul> <li>Rückkopieren-Datenstand-GrauerBaer-27-12</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-GrauerBaer-31-12[1]</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-GrauerBaer-31-12[2]</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Gruber-31-12[3]</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Gruber-10-12</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Gruber-30-11</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Gruber-31-12[2]</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Gruber-31-12[2]</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Gruber-31-12</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Gruber-31-12[2]</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Hofer-31-12[2]</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Hofer-13-12</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Hofer-30-11</li> <li>Rückkopieren-Datenstand-Hofer-30-11</li> </ul>	über den Winline Admin rückzusichern. Die Symbole zum Start der Programm- dateien befinden sich auch in diesem Ordner.
WINLine Start WinLine Admin	

#### 2.1 Mandanten und Datenbanken

CWL	MESC	NIC	INFO CENTER UND	MAKROS	RTF UND	D TOOLS	DAT	ENBANK VERB	INDUNGEN
Ok	Ende	Änderung verwerfe	gen <u>N</u> eue Datent en an	bankverbindu legen	ing <u>a</u> usge zum l	wählte V .öschen	erbindung markieren	Tabelleneins speich	) tellungen ern
DATE	AUDΠ	BENUTZI	ER WEB EDITION	MONITOR!	ARCHIV	MSM	SYSTEM	APPLIKATION	IEN FEN
			Datenba	ank Verbindu	ingen				1 ×
Manda	nt Audit	Art	Server	Datenbar	ık	Bezeich	nung		
GRUB	0 n.	SQL	(localdb)	gruber		Heinz (	Gruber e.U.		
BAER	0 n.	., SQL	(localdb)	GRAUER	BAER	Grauer	Bär		
HOFE	0 n.	SQL	(localdb)	HOFER		Hofer			
REIS	0 n.	., SQL	(localdb)	REISNER		Reisne	r		
UNGE	0 n.	SQL	(localdb)	UNGER		Unger			
UEBE	0 n.	., SQL	(localdb)	UEBE		Übung:	smandant		
300M	0 n.	SQL	(localdb)	cwldaten	fibu	Fun &	Workout		
									-

## 3 Sicherung und Rücksicherung der FIBU MBAC-Dateien

#### 3.1 Verwendung von MBAC-Dateien für die Datenrücksicherung.

Wenn die Datenrücksicherung wie bisher über den Winline Admin gemacht werden soll, dann befinden sich die dafür notwendigen MBAC-Dateien im Programmverzeichnis der Winline (üblicherweise



in C:\Winline).

#### 3.2 Sicherung von Datenbeständen

Das regelmäßige Sichern von Datenbeständen ist ein wesentlicher Bestandteil einer ordnungsgemäßen Arbeit mit dem Computer und in der Praxis von großer Bedeutung.

Die Datensicherung erfolgt ebenso wie die Rücksicherung im Verwaltungsprogramm ADMIN.

```
Start – Programme – WINLine – Administration - WINLine Admin
```

Es erscheint das Login-Fenster, in welchem der Benutzer (= a) und das Passwort (= b) sowie das Tagesdatum einzugeben sind.

Mit der Menüfolge "Datei – Sichern" wird der Sicherungs-Assistent geöffnet. Im ersten Fenster (Schritt 1) ist die Art der Sicherung festzulegen, die Vorauswahl Mandant kann übernommen werden. Mit dem Symbol vird das nächste Fenster (Schritt 2 - Mandant wählen) geöffnet – auch hier kann die Vorauswahl übernommen werden, da in diesem Lehrmodell nur mit dem Mandanten Berger gearbeitet wird. Nach Klick auf das Symbol vie erscheint das Fenster, in dem der Name für die Sicherungsdatei zu wählen ist (Schritt 3).



Nach dieser Festlegung sind noch drei weitere Schritte durch Klick auf das Symbol <sup>Q</sup> zu durchlaufen. Im letzten Fenster (Sicherung durchführen) wird durch Klick auf das Symbol <sup>V</sup> OK der Sicherungsvorgang ausgelöst.

#### 3.3 Rücksicherung von Datenständen

Die Rücksicherung von Datenständen erfolgt mit dem Verwaltungsprogramm WINLine Admin, das wie folgt gestartet wird:

```
Start – Programme – WINLine – Administration - WINLine Admin
```



Es erscheint das Login-Fenster, in welchem der Benutzer (= a) und das Passwort (= b) sowie das Tagesdatum einzugeben sind.



Mit der Menüfolge "Datei – Rücksichern" wird der Rücksicherungs-Assistent geöffnet. Die Durchführung der nachfolgend beschriebenen Schritte bewirkt die Rücksicherung des ausgewählten Datenstandes.



#### Schritt - SQL Server





SQL Server Achten Sie bitte darauf, dass im Feld Server (LOCALDB) angeführt ist. Im Feld Datenbank muss der Eintrag der richtigen Datenbank (z.B.: CWLDATENFIBU angeführt sein. Diese Voreinstellungen sind in den ausgelieferten Sicherungen definiert.

#### Schritt - Mandantenliste aktualisieren

Diese Option kann standardmäßig übernommen werden und mit dem <sup>2</sup> Button zum nächsten Schritt gewechselt werden.

#### Schritt – Rücksicherung durchführen

► Bestätigung 
 im letzten Fenster
 indezeiner 
 ind

#### Beachten Sie:

Mit einer Sicherungsabfrage werden Sie zum Schluss darauf aufmerksam gemacht, dass mit der Rücksicherung der aktuelle Mandant überschrieben wird. Dieses Dialogfenster ist mit "Ja" zu bestätigen, damit die Rücksicherung starten kann.

Sobald der Datenstand erfolgreich rückgesichert wurde, erhält man die Information dass der Mandant erfolgreich rückgesichert wurde.

#### Aufhebung der Datenbanksperre

Da, während der Rücksicherung die Bearbeitung des jeweiligen Mandanten gesperrt (Datenbanksperre) wird, muss im nächsten Schritt kontrolliert werden, ob diese Sperre, nach einer erfolgreichen Rücksicherung, auch wieder aufgehoben wurde. Über den Menüpunkt Monitor kann dieser Vorgang kontrolliert werden.





## 4 Zusätzliche Hinweise

#### 4.1 Background bei lokaler Installation (Programm, Datenstände und SQL-Server)

SQL Server (Express Edition) 2012 mit LocalDB:

Alle Winline Programme, Daten und SQL-Datenbanken befinden sich im Programmverzeichnis der Winline (üblicherweise in C:\Winline).

#### 4.2 Bereits angelegte Benutzer

Für das Arbeiten mit dem WINLINE im CRW-Unterricht wurden folgende Benutzer bzw. Passwörter angelegt:

WINLine FIBU-Anwender	Benutzer	Passwort
Administrator	admin	grado
Administrator	meso	Grado!2008
SchülerInnen, LehrerInnen	а	b

Die angelegten User haben alle das Recht zu sichern und rückzusichern. ACHTUNG!!! Das Passwort für die Administratoren ist im eigenen Interesse geheim zu halten.

#### 4.3 User gesperrt

Loggen Benutzer dreimal mit dem falschen Passwort ein, dann wird der entsprechende Benutzer vom System her gesperrt (wie auch z.B. in den diversen Windows-Betriebssystemen).

Die Sperre kann NUR von einem ADMINISTRATOR (admin oder meso) aufgehoben werden.

# Beachten Sie! Wurde das Administratorpasswort an SchülerInnen weitergegeben und auch der Administrator gesperrt dann muss mit dem User meso (Passwort – Grado!2008) eingeloggt werden

Arbeitsschritte zur Aufhebung der User-Sperre:

WINLine Admin	
	WINLine Admin





## 4.4 Änderungen von Benutzerrechten

Arbeitsschritte zur Änderung der Berechtigungen des Benutzers "a"

Starten	des WINLine Admin PROGRAMMAUSWAHL:	WINLine Admin		
Benutze	er			
Renutze	vanlage			
Demaské				
Berechtigungen des Benutzers "a" andern				
Das sinc	die notwendigen Rechte	des Benutzers "a" damit im Winline Admin – Monitor die Datenbanksper-		
ron oufa	ababan wardan kännan			
Ten aury	enoben werden konnen.			
Benutze	ranlage - Berechtigungen			
V 51 9	🖗 🗎 🚸 Berechtigungen eines ander			
Ctom	Reporting upgan			
Stammaden				
aktueller be	nutzer: a			
Benutz	er/Mandant   Mandant/Benutzer			
Rechte	Programmteil			
	CMS Publikationen			
	Datenstand sichern			
<b></b>	Datenstand rucksichern			
	WEB Edition Administration			
	WEB Editon Benutzeradministration			
	Datenadministration			
	Lizenzadministration			
	Benutzeradministration			
	Archivadministration			
<u> </u>	MSM Administration			
<b>1</b>	Systemadministrator			
	Formularadministrator			
	CTK Administrator			

## 5 Internetadresse

Besuchen Sie unsere Supporthomepage: <u>crw.hak-international.at</u> Viel Erfolg bei der Arbeit mit dem WINLINE 10.0 (Build 10000.x)!

Mit besten Grüßen

Klemen EDV & Consulting KG