

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

Inhaltsverzeichnis

1. Übergabe WOpticus – Vinzent.....	3
2. Messung am Vinzent-Gerät.....	6
3. Übergabe Vinzent - WOpticus	11
Export direkt nach der Messung	11
Export nach der Glasberechnung	11
4. Import der Daten in WOpticus.....	14

1. Übergabe WOpticus – Vinzent

Geben Sie in WOpticus die Daten Ihres Kunden ein oder öffnen Sie einen bestehenden Kunden mit Doppelklick auf einen Kunden in der Schnellstartleist unten. Legen Sie nun einen neuen Auftrag an. Hierzu gibt es mehrere Optionen, z.B. mit der Schnelltaste '5' um eine neue Gleitsichtbrille einzugeben, oder Sie klicken auf „Aufträge“ und wählen z.B. eine Gleitsichtbrille aus. Wahlweise können Sie auch mit Doppelklick einen vorhandenen Brillenauftrag aus der unteren Liste auswählen und dann in der Auftragsmaske auf „Neu“ klicken.

Machen Sie einen neuen Auftrag oder wählen Sie einen bestehenden Auftrag aus der Übersicht:

Kundennummer	01004088	Alter	40	Datum	13.02.2002	Aufträge	46	Status	1	Infos	Vorhanden
Kundenname	Lietzow Dirk	Notiz	Vorhanden	Refraktionen	1	Mahn	0	Foto	Keine		

Auftrag Nr	Auftragsart	Datum	Abgabe	Rechnung am	F	Vk	BS	Betrag Z	Bezahlt am
0110043139	Gleitsichtbrille	03.11.2010			N	TS	P	0,00	
T011000117	Tauschlinse (26)	22.10.2010					P	0,00	
K01100009	Kontaktlinse	01.07.2010					P	0,00	
0109043123	Gleitsichtbrille	03.07.2009			N	DL	N	821,28	Vereinbarung !
BRI0000005	Standardbrief	03.07.2009		klantbrief					
SON0903119	Artikel	20.01.2009	20.01.2009					10,00	

Durch Doppelklick öffnen Sie den Auftrag. Um möglichst viele Daten an die Schnittstelle zu übertragen, können hier die Refraktionswerte einfach über die Tastatur eingegeben werden. Noch schneller geht's mit der Datenübernahme. Einfach auf das gezeigte Symbol klicken oder F2 drücken und mit Pfeiltasten 'Übernahme aus Altaufträgen' auswählen.

±	SPH	±	CYL	Achse	Prisma	Basis	Add	Pd	Nih	X	Y	Visus so/cc
R	+	0,00		0			0,00	0,0				
L		0,00		0			0,00	0,0				

Wir machen eine Datenübernahme aus Alt-Aufträgen. Der letzte Auftrag wird an der rechten Bildschirmhälfte angezeigt. Auf Übernahme klicken oder mit ENTER auswählen um die Refraktionsdaten in den Neuauftrag zu übernehmen.

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

Kunde : **Lietzow Dirk** Kundennr.: **01004088**
 Auftragsart : **Gleitsichtbrille** Auftragsnr.: **Neueingabe**
 Auftragsnr.: **0110043139** Datum : **03.11.2010**
Gleitsichtbrille Lnr.: **18**

	±	SPH	±	CYL	Achse	Prisma	Basis	Add	Pd	Nth	X	Y	Visus sc/cc
R	+	2,50	-	1,50	10	3,00	20	1,00	31,5	13,8	22,7	17,3	
L	+	2,75	+	1,75	15	5,00	25	1,25	29,5	13,8	20,7	17,4	

Lieferant: RUPP, Mat.: K, Glasbezeichnung/Tönung/Entspiegelung/Sonstiges: 396 GH, Ø: 60
 R: RUPP, K, 396 GH, 60
 L: RUPP, K, 396 GH, 55

Refraktion: vom Rezept Privat
 Bemerkung:

Bestellt Glas, Bestellt Fass, Kontrolle, Anzahlung, Abgabe, Rechnung, Bezahlt

Was soll übernommen werden?
 Refraktionswerte
 Gläser Preise
 Rechts Fassung
 Links Bemerkung Refraktionist

Buttons: << >> Löschen Details Rechnung Drucken Übernahme Schließen

Sind die Refraktionswerte eingetragen, klicken Sie bitte oben auf den Menüpunkt ‚Beratung‘:

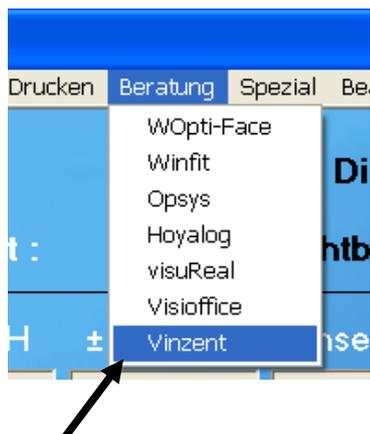
WOpticus
 Auftrag Eingabe Drucken **Beratung** Spezial Bearbeiten << >> ?

Kunde : **Lietzow Dirk**
 Auftragsart : **Gleitsichtbrille**

	±	SPH	±	CYL	Achse	Prisma	Basis	Add
R	+	2,50	-	1,50	10	3,00	20	1,00
L	+	2,75	+	1,75	15	5,00	25	1,25

Um die Daten an Vinzent zu übergeben, klicken Sie in dem sich öffnenden Beratungsmenü auf ‚Vinzent‘:

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus



WOpticus übergibt nun automatisch die Daten an Vinzent.

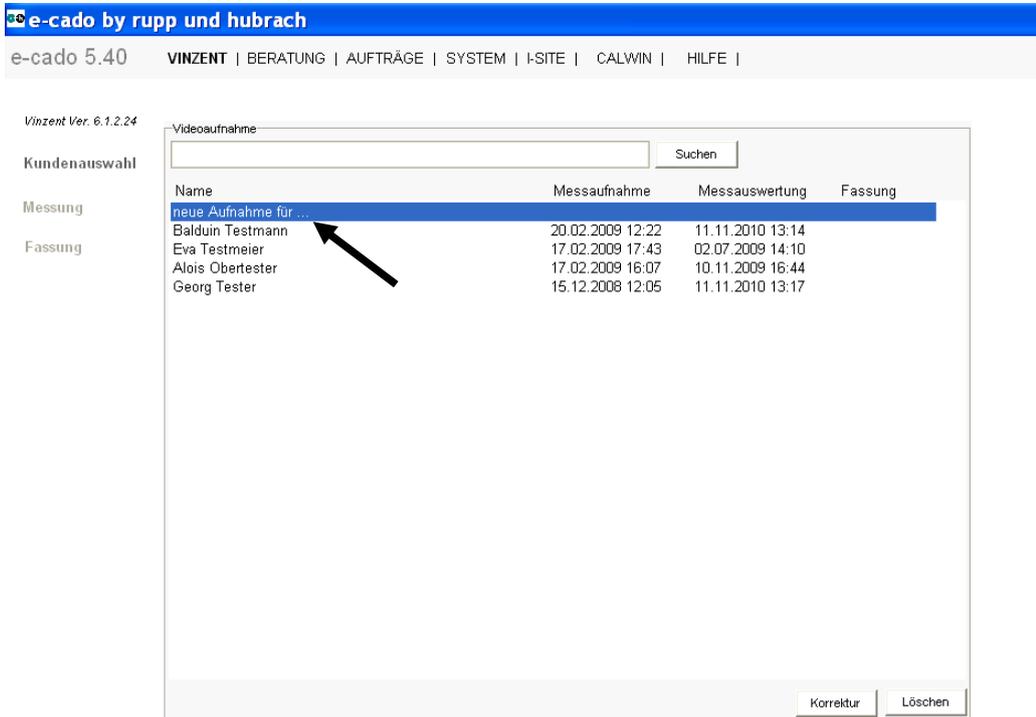
Wenn e-cado bisher noch nicht geöffnet war, öffnet sich jetzt das Programm mit dem Login-Fenster. Die Zugangs-Daten des zuletzt angemeldeten Users werden angezeigt. Klicken Sie auf Login:



Das Programm öffnet sich mit dem Fenster der Kundenauswahl. Wenn vorhanden, werden bereits gespeicherte Videoaufnahmen gezeigt. Wenn nicht, müssen Sie nun die Messung am Vinzent-Gerät vornehmen.

2. Messung am Vinzent-Gerät

Der neue Kunde kann nur am Vinzent-Gerät angelegt werden. Gehen Sie nun zum Vinzent-Gerät und führen dort die Messung durch. Klicken Sie dort ebenfalls auf Login. In unserem Fall ist noch kein Kunde gespeichert. Geben Sie nun den Namen der Kundin in dem Feld 'neue Aufnahme für ...' ein, indem Sie einen Doppelklick darauf machen:



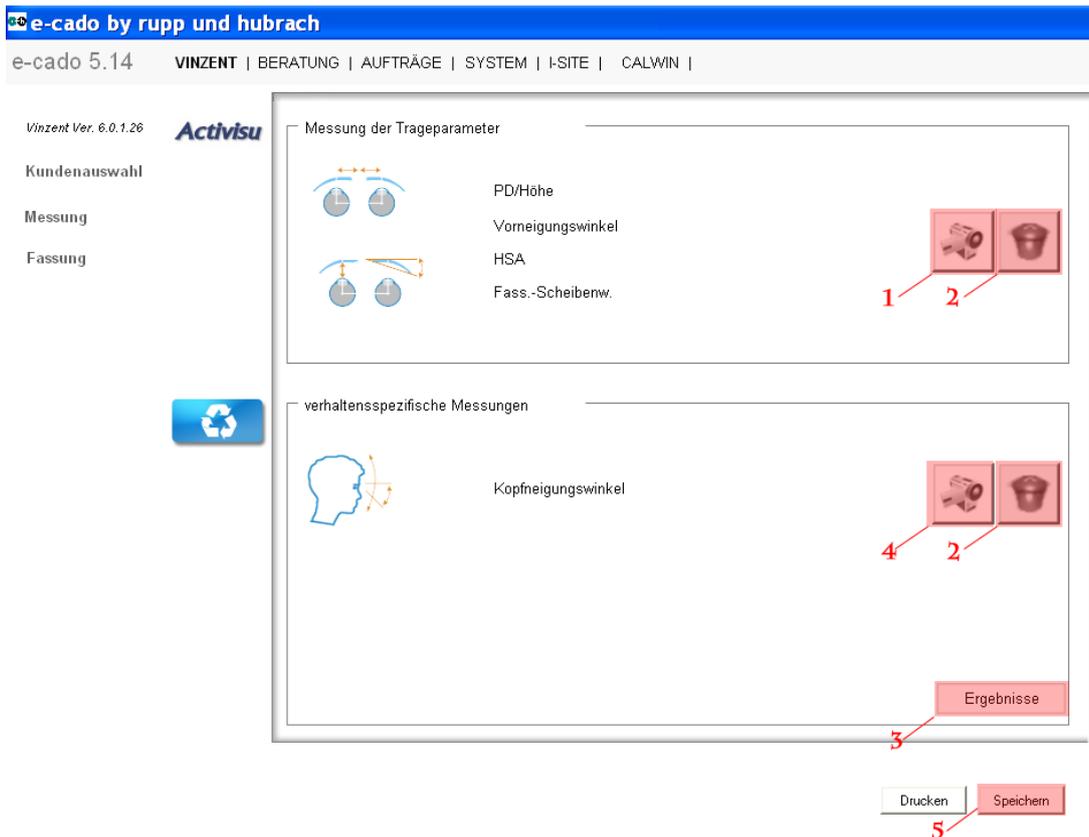
Geben Sie den Namen ein und klicken Sie auf 'Enter':



Es öffnet sich das Start-Fenster für die Messung. Links in der Menüleiste können Sie von hier aus zurück in die Kundenauswahl navigieren oder in die Funktion Videofassungsauswahl, um den

Kunden mit verschiedenen Fassungen aufzunehmen. Das -Symbol ermöglicht Ihnen - zu jedem Zeitpunkt während der Messung - zu diesem Bildschirm zurückzugelangen.

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus



Ein Klick auf das Kamerasymbol 'Trageparameter' (1) startet einen neuen Messvorgang zur Ermittlung der Zentrierpunktlagen, Hornhautscheitelabstand, Fassungs vorneigung und Fassungs scheibenwinkel. Ein Klick auf den Papierkorb (2) löscht das jeweils angezeigte Bild.

Der Schalter Ergebnisse (3) führt Sie zu den Ergebnissen der Messungen. Dieser Knopf wird erst nach einer erfolgten Video-Messaufnahme mit Auswertung aktiv.

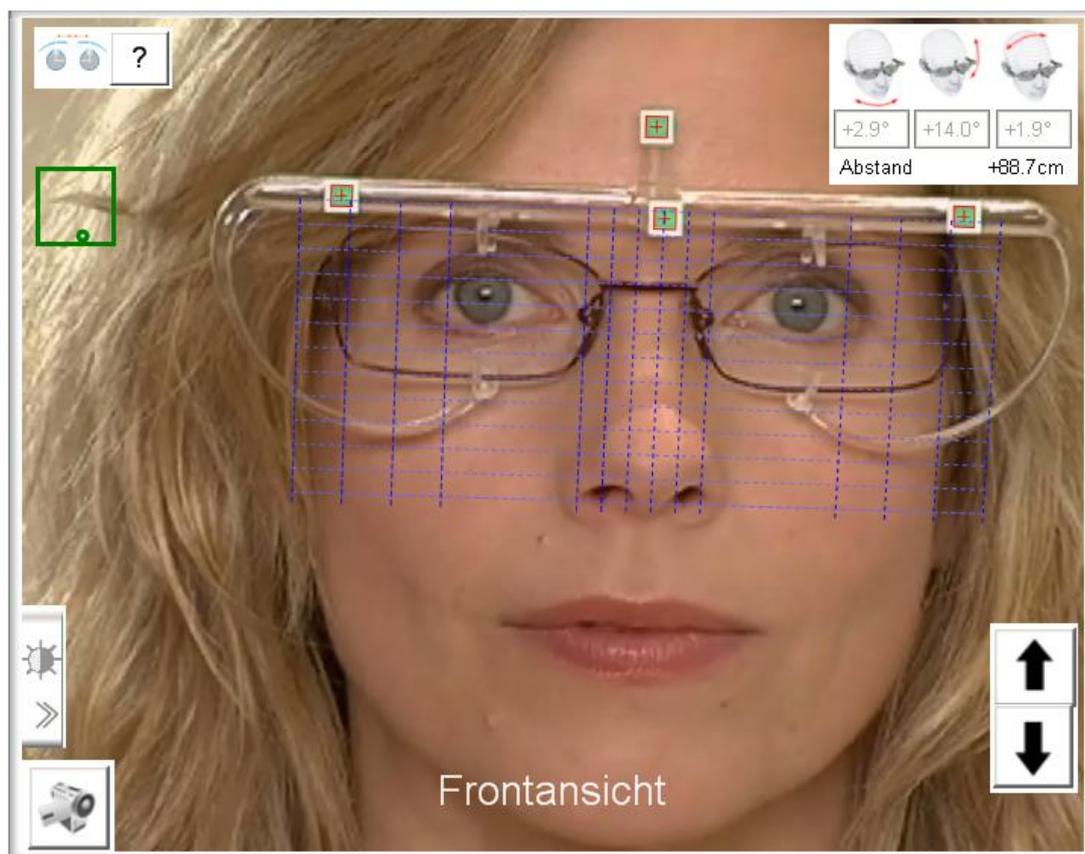
Zur Bestimmung des Kopfeigungswinkels für ysis-Gläser klicken Sie auf das Kamerasymbol 'Kopfeigung' (4).

Speichern (5) übernimmt Ihre Messungen in die Kundenauswahlliste.

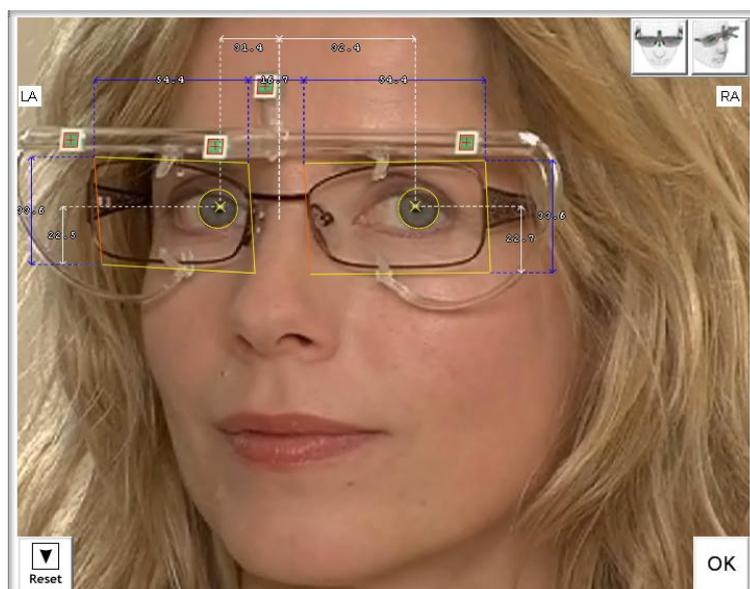
Klicken Sie nun auf das Kamerasymbol 'Trageparameter', um mit den Messungen zu beginnen:

Nachdem der Kunde richtig vor dem Gerät positioniert und der Messaufsatz korrekt auf der Fassung platziert ist (siehe Bedienerhandbuch zu Vinzent), sehen Sie nun das Videolivebild Ihres Kunden:

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus



Starten Sie nun die Messung. Die Details zur Messung entnehmen Sie wiederum aus dem Bedienerhandbuch zu Vinzent. Klicken Sie nach erfolgter Messung rechts unten auf OK:



Um nun noch den Kopfeigungswinkel zu messen, klicken Sie auf  um zum Startbildschirm zurückzukehren und klicken dann auf das Kamerasymbol 'Kopfeigung'.

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

verhaltensspezifische Messungen

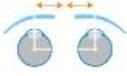


Kopfeigungswinkel

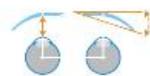


Wenn Sie auch hier die Messungen durchgeführt haben, gelangen Sie zurück zum Startbildschirm der Messung und sehen eine Voransicht der aufgenommenen Messbilder:

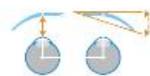
Messung der Trageparameter



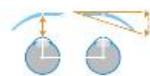
PD/Höhe



Vorneigungswinkel



HSA



Fass.-Scheibenw.



verhaltensspezifische Messungen



Kopfeigungswinkel



0.4°

Ergebnisse



Drucken

Speichern

Klicken Sie auf Ergebnisse, um einen Überblick der durchgeführten Messungen zu sehen:

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

Zentrierung Glas/Auge			
RA	LA	Total	
PD	32.4	31.4	63.8
Höhe	22.7	22.5	
HSA	15.4	16.9	16.1
NTH	16.7	16.5	
Fassung Kurve	8.1°		
Vorneigungswinkel	18.2°		

Fassung			
Größe	A	B	AzG
	54.4	33.6	16.7
Modell			
Material			
Metall	<input checked="" type="checkbox"/>	Bohrbrille	<input type="checkbox"/>
Kunststoff	<input type="checkbox"/>	Nylon	<input type="checkbox"/>

Sehverhalten	
Kopfneigungswinkel	-8.8°

Drucken

Speichern



Wählen Sie zur Erhöhung der Genauigkeit das Fassungsmaterial aus (da die Scheibenlänge und –höhe nur bis zum sichtbaren Glasrand ermittelt wurde, führt die Wahl des Fassungsmaterials zur Berücksichtigung der Nutentiefe). Klicken Sie jetzt auf 'Speichern'.

3. Übergabe Vinzent - WOpticus

Export direkt nach der Messung

Sie können nun an Ihren Rechner gehen, um mit dem Vorgang fortzufahren.

Name	Messaufnahme	Messauswertung	Fassung
neue Aufnahme für ...			
Balduin Testmann	20.02.2009 12:22	11.11.2010 13:14	
Eva Testmeier	17.02.2009 17:43	02.07.2009 14:10	
Alois Obertester	17.02.2009 16:07	10.11.2009 16:44	
Georg Tester	15.12.2008 12:05	11.11.2010 13:17	

Wenn mehrere Messungen vorhanden sind, können Sie aus einer Liste auswählen (siehe oben). Wählen Sie nun Ihren Kunden durch Doppelklick aus und drücken Sie auf Speichern. Sie können nun auswählen, ob Sie die Werte jetzt übergeben wollen:

Bestätigung

Die ermittelten Daten stehen zur Übergabe an Ihre Verwaltungssoftware bereit. Die Zentrierhöhen beziehen sich auf Hauptblickrichtung. Möchten Sie die Werte jetzt übergeben?

Weiter Abbrechen

Bestätigen Sie diese Information mit ‚Weiter‘ wenn Sie keine Glasberechnung machen wollen. Die Daten sind nun exportiert. Wechseln Sie nun zu WOpticus.

Und lesen Sie weiter bei Punkt **4. Import der Daten in WOpticus**.

Export nach der Glasberechnung

Wollen Sie nach der Messung noch eine Glasberechnung anschließen, klicken Sie auf ‚Abbrechen‘ um in e-cado/Vinzent zu bleiben.

Sie befinden sich jetzt im Beratungsbildschirm von e-cado. In den Feldern der Glaswerte werden die übertragenen Daten aus WOpticus angezeigt.

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

e-cado by rupp und hubrach

e-cado 5.40 VINZENT | BERATUNG | AUFTRÄGE | SYSTEM | I-SITE | CALWIN | HILFE |

neuer Auftrag

Kundendaten

Fassung
Zentrierung

	SPH	CYL	ACHSE	ADD	Ø	PRIS 1	BAS 1	PRIS 2	BAS 2	PRIS res	BAS res
<input checked="" type="checkbox"/> R	+2,50	-1,50	10	1,00		3,00	20	0,00	0	3,00	20

Bohrung

<input checked="" type="checkbox"/> L	+2,75	+1,75	15	1,25		5,00	25	0,00	0	5,00	25
---------------------------------------	-------	-------	----	------	--	------	----	------	---	------	----

Glasauswahl

Gleitsicht Trifokal Bifokal Einstärken

Grafik

Kunststoff Silikat Farblos Phototrop Sonder

Import Zentrierdaten Daten löschen Ausführung Glasberechnung

Sie können nun eine Glasberechnung durchführen, wenn Sie auf den entsprechenden Schalter klicken. Die Beschreibung der Glasberechnung finden Sie in dem Handbuch zu e-cado.

Am Ende der Glasauswahl befinden Sie sich im Bestellbildschirm:

e-cado by rupp und hubrach

e-cado 5.40 VINZENT | BERATUNG | AUFTRÄGE | SYSTEM | I-SITE | CALWIN | HILFE |

neuer Auftrag

Firmenname: test Kundennummer: 99999900

Kundenname: Testmeier Kommission: 008Testme Lieferdatum: . . .

Kundendaten

Fassung
Zentrierung

	Sph	Cyl	A	Add	Pr Res	Bas Res	Glastyp	Ø
R	+2,50	-1,50	10	1,00	3,00	20	HP YSISnaviso 1.74GS	60
L	+2,75	+1,75	15	1,25	5,00	25	HP YSISnaviso 1.74GS	55

Bohrung

Glasauswahl

	Ausführung	Veredelung	Farbe	Bemerkung
R	DUN,RUN,FLA	GH,VLS	Braun 12%	Test rechts
L	DUN,RUN,FLA	GH,VLS	Braun 12%	Test links

Grafik

R L

Länge: 40,8 Fassung: Voll

Höhe: 32,3 Material:

Brücke: 17,7

	ZP.x	ZP.y	b'	HSA
R	31,5	17,3		14,5
L	29,5	17,4		

Facette Lage mm

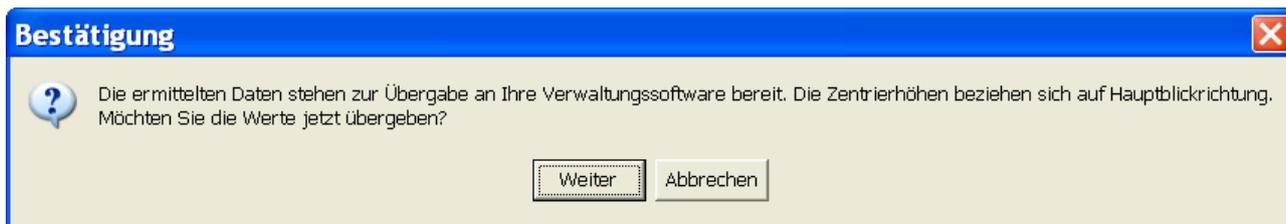
R L Politur Gravur

KN 1 Präf Z N LA FVN 0 FSW 4 AK Vorname Egon Nachname Testmeier

Export Zurück Drucken Speichern

Klicken Sie nun auf 'Export', um die Daten an WOpticus zu übergeben. Es erscheint wieder die Information:

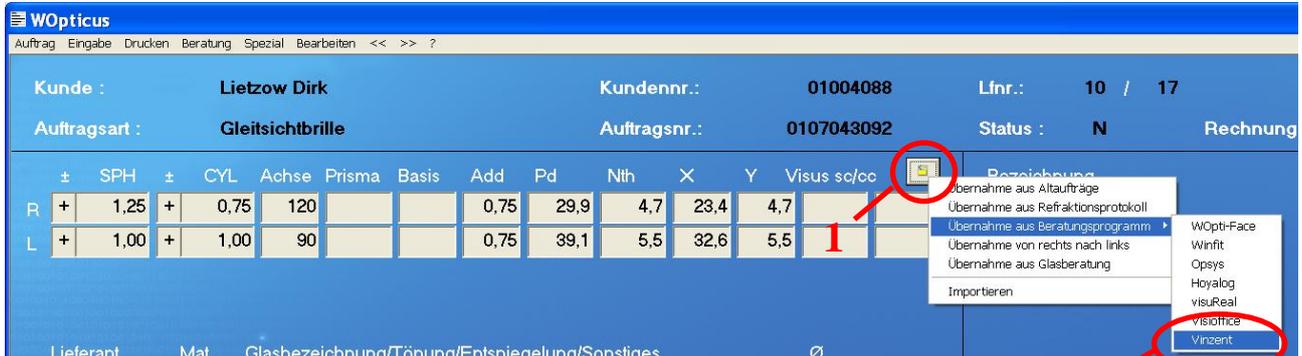
Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus



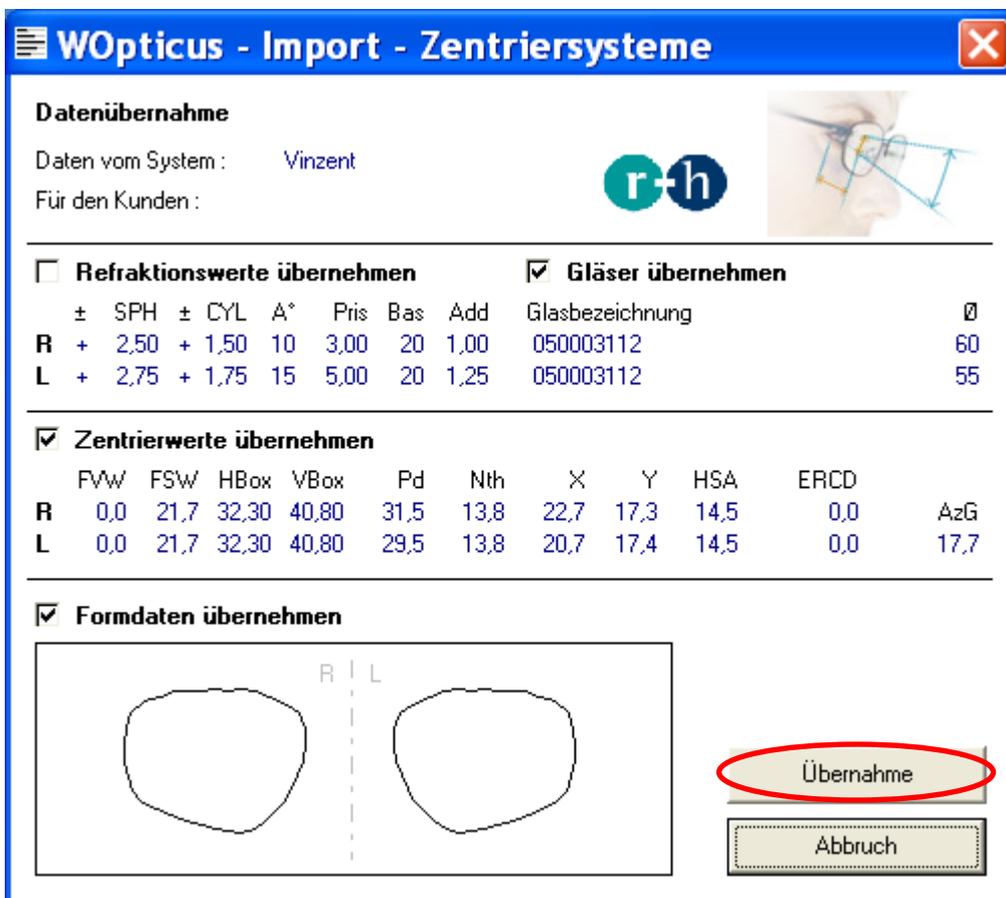
Klicken Sie auf ‚Weiter‘. Wechseln Sie nun zu WOpticus.

4. Import der Daten in WOpticus

Sie befinden sich nun wieder im Hauptfenster des Auftrags. Klicken Sie jetzt auf den Button für die Datenübernahme (1) und wählen Sie dann ‚Übernahme aus Beratungsprogramm‘ und dort dann ‚Vinzent‘ (2):



Es öffnet sich das Pop-Up ‚WOpticus – Import – Zentriersysteme‘ mit dessen Hilfe Sie bestimmen können, welche Daten Sie importieren wollen.



Standardmäßig sind alle möglichen Wertebereiche bis auf die Refraktionswerte angehakt, die üblicherweise nicht wieder importiert werden müssen. Im folgenden Beispiel übernehmen wir die standardmäßig vorgegebenen Wertebereiche. Klicken Sie auf ‚Übernahme‘.

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

Die Refraktionswerte sind nun ergänzt um weitere Messwerte: Pupillendistanz (Pd) (1), NtH (vertikale Zentrierpunktlage bei Einstärken- und Gleitsichtgläsern sowie Zusatzteilhöhe R bei Bifo/Trifogläsern) (2) sowie die Zentrierdaten (Koordinaten zur x-Achse (3) und die Koordinaten zur Y-Achse (4)):

	±	SPH	±	CYL	Achse	Prisma	Basis	Add	Pd	Nth	X	Y	Visus sc/cc
R	+	1,25	+	0,75	120			0,75	29,9	4,7	23,4	4,7	
L	+	1,00	+	1,00	90			0,75	39,1	5,5	32,6	5,5	

1 → Pd, 2 → Nth, 3 → X, 4 → Y

Haben Sie eine Glasauswahl in e-cado getroffen, werden die Daten dazu direkt unter den Messwerten angezeigt:

	Lieferant	Mat.	Glasbezeichnung/Tönung/Entspiegelung/Sonstiges	Ø
R	Rupp		396 GH Vapalit Super grau 12%	60
L	Rupp		396 GH Vapalit Super grau 12%	60

Im Fenster ‚Details‘ finden Sie weitere Messdaten. Klicken Sie dazu auf den gleichnamigen Button unten:



Hier finden Sie die weiteren Messdaten:

	Höhe	Länge	HSAR	HSAF	FWW	FSW	Kurve	Inset	Z	P	Q	HDEC
R	32,30	40,80	14,0	14,5	15,0	4,0	0,00	0,0	31,5	0,0	0,0	
L	32,30	40,80	14,0	14,5	15,0	4,0	0,00	0,0	29,5	0,0	0,0	

	AzG	MRD	MD	MVDN	RDN	DF	DN	F.Fit	Präfer	OA	KN	Form	ES
	17,7	4,5	0,00					4,0		0	7		

1 → Höhe, 2 → Länge, 3 → HSAR, 4 → HSAF, 5 → FWW, 6 → FSW, 7 → Z, 8 → AzG, 9 → MRD, 10 → KN

Boxhöhe (Höhe) (1), Boxbreite (Länge) (2), Hornhautscheitelabstand der Refraktion (HSAR, wird in WOpticus errechnet) (3), Hornhautscheitelabstand der Fassung (HSAF) (4), Vorneigungswinkel

Handbuch zur Schnittstelle Vinzent – WOpticus

(FWW) (5), Fassungsscheibenwinkel (FSW) (6), Z (7), Brückenweite (AzG) (8), Mindestranddicke (MRD) (9) und Kopfneigungswinkel (KN) (10).

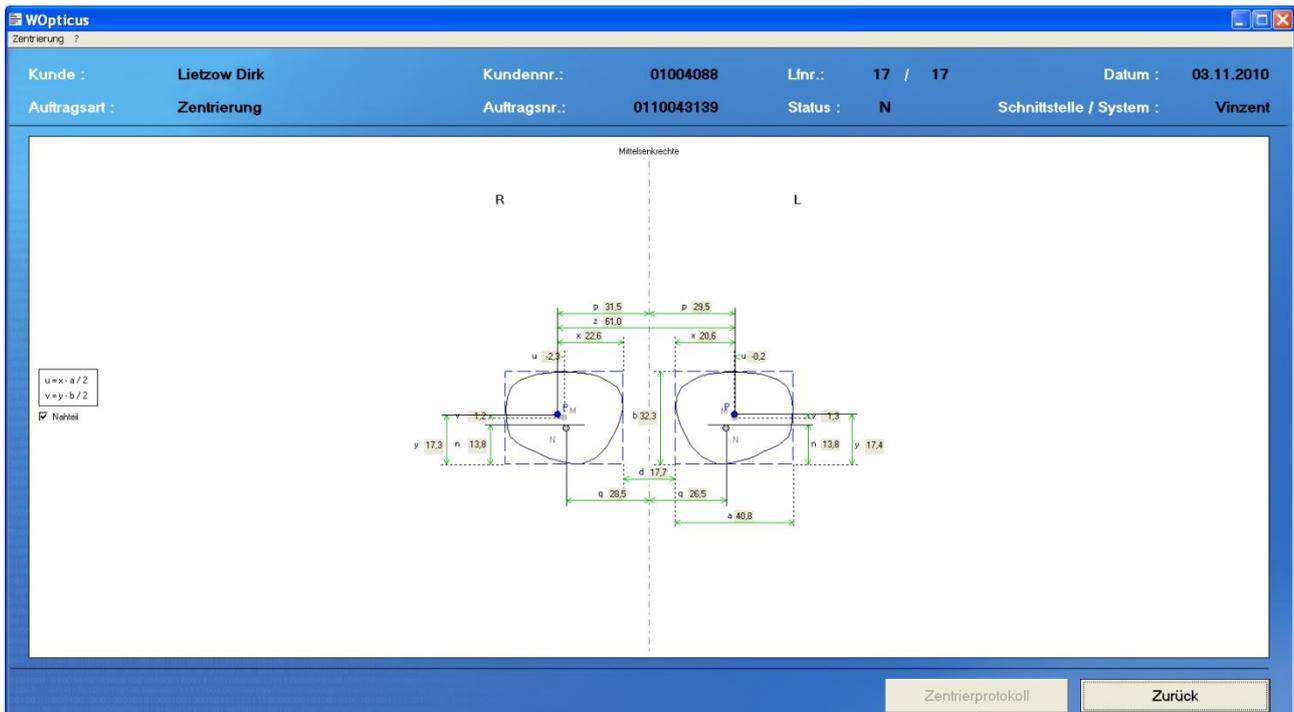
Die Werte der biometrischen Messung von b' / Augendrehpunktlage horizontal (ERCD) finden Sie im rechten Teil des Fensters:

Kundennr.: 01004088		Lfnr.: 18 / 20				
Auftragsnr.: 0110043140		Status : N 01				
Inset	Z	P	Q	HDEC	ERCD	LPD
0,0	31,5	0,0	0,0		2,9	0,0
0,0	29,5	0,0	0,0		2,8	0,0

Klicken Sie nun unten auf der Leiste auf ‚Zentrierung‘:



Es öffnet sich das Fenster ‚Zentrierung‘ mit einer grafischen Darstellung der Zentrier- und Formdaten:



Wurde in Vinzent eine Form eingegeben, dann wird diese auch zum Auftrag gespeichert.