

## Vergleichsübersicht Einzelplatz-Lösungen 03/09

	<b>Mirial 6.2.2</b> H.323, SIP, H.239	<b>PVX 8.04</b> H.323, SIP, H.239, T.120	<b>vPoint HD 8.0 Professional</b> H.323, H.320, H.239
<b>Allgemeine Standards</b>			
<b>System (PC) - Voraussetzungen (Minimum)</b>			
H.263 Video	P3 800Mhz	P4 1,2 GHz	P4 2,0 GHz
H.264 Video	P4 2,0GHz	P4 1,5 GHz	P4 2,8 GHz
H.239+Video	DualCore CPU	P4 2,2 GHz	DualCore CPU
HD 720p	DualCore CPU	kein HD möglich	DualCore CPU
Betriebssystem	Windows 2000/XP/2003/Vista (inklusive 64 bit Versionen)	Windows 2000/XP/2003/Vista	Windows 2000/XP/Vista
Microsoft Software	DirectX 9.0c	DirectX 9.0 b	DirectX 9.0
Arbeitsspeicher (frei verfügbar)	1GB Ram	256Mb Ram	512Mb Ram
Festplattenspeicher	20Mb	100 MB	25 MB
<b>Effektivität (20%)</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>
<b>Audio Spezifikationen</b>			
Audio Standards (Kodierungen)	G.711 µ-law, A-law, G.722.1 AnnexC, G.723.1	G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.729A	G.711, G.722, G.722.1, G.722.1 AnnexC G.723.1, G.728, G.729, AAC-LD
Vollduplex	ja	ja	ja
Echounterdrückung	ja	ja	ja
VAD (Voice Activity Detection)	ja	ja	ja
<b>Audioqualität (30%)</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Video Spezifikationen</b>			
Videokomprimierung	H.261, H.263, H.263 +, H.264	H.261, H.263, H.263 +, H.264	H.261, H.263, H.263 +, H.263 ++, H.264
Unterstützte Auflösung	HD 1080p, 720p 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF	CIF, SIF, QCIF, QVGA	HD 720p, 4CIF, 4SIF
Bandbreite (H.264)	2 Mbps IP	2 Mbps IP	1 Mbps IP
maximale Anzahl Teilnehmer	3	2	2
H.239 Präsentation	bis XGA	bis XGA	bis XGA
<b>Videoqualität (30%)</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Ausstattung &amp; Handling</b>			
	Mirial 6.2.2 verbindet Funktionalität mit einer guten Handhabung. Die einfache Einrichtung und die intuitive Handhabung der Software sind wesentliche Pluspunkte. Besonders hervorzuheben, ist die Möglichkeit einer 3er Videokonferenz, den Gesprächspartner in eine Warteschleife zu setzen und ihn weiterzuleiten. Außerdem schafft Mirial als einziges Programm eine Auflösung von 1080p.	Das PVX 8.04 besticht durch sein stilvolles Design. Jedoch ist das Programm nicht auf dem neusten Stand der Technik. Die fehlende HD-Fähigkeit ist kein Fundament für die Zukunft.	Das vPoint HD 8.0 Professional ist ein solides Programm. Die Bedienoberfläche ist jedoch unübersichtlich und die Menge der unterstützten Auflösungen lassen zu wünschen übrig.
<b>Bewertung (20%)</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>
<b>Note (Schulnotensystem)</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,2</b>
<b>Unverbindliche Preisempfehlung in €</b>	<b>166,88</b>	<b>120,00</b>	<b>306,90</b>

Alle Angaben ohne Gewähr! Irrtum vorbehalten.

Dokument enthält vertrauliche Informationen. Weitergabe an Dritte nur nach expliziter Zustimmung der VIDOFON AG.