


<h1>ChannelPartner</h1>						
Testbogen für Smartphones						
Name des Testers:	Horst Ulrich Köther					
Testzeitraum:	3.12.-14.12.08					
Hersteller des Testgerätes:	Nokia					
Modellbezeichnung des Testgerätes:	E90					
Kurzbeschreibung des Produktes	rtphone, - Multifunktionstelefon					
Zielgruppe laut Herstellerangabe	Geschäftsleute, Intensiv-Kommunikations-Nutzer					
UVP in Euro inkl. Mehrwertsteuer ohne Vertrag	739,-€	bei Vodafone				
Straßenpreis in Euro inkl. Mehrwertsteuer ohne Vertrag	505,79 €	lt. www.guenstiger.de				
Gesamtnote (Noten von 1 - 6 mit Kommastelle)	1,9					
Teil 1: Erster Eindruck		Schulnoten 1 - 6				
Erster Eindruck beim Auspacken	2	War schon Vorführgerät, also nicht neu				
Einzelteile sicher verpackt	2	dto.				
Welchen Eindruck macht die Verpackung (Stabilität/Innenleben)?	2					
Verarbeitung des Gerätes	2					
Erster Qualitätseindruck/Verarbeitung	2					
Packungsinhalt vollständig?	1	keine Liste im Handbuch				
Erster optischer Gesamteindruck	2					
Notendurchschnitt Teil 1	1,9					
Teil 2: Arbeiten mit dem Smartphone		Schulnoten 1 - 6				
Qualität und Art des Handbuchs	1	Schnellanleitung vorhanden				
Gesamtergonomie des Gerätes (Anordnung aller Tasten und Knöpfe)	1					
Akkulaufzeit	1					
Display	1					
Helligkeit	1					
Lesbarkeit	1					
Größe	1					
Auflösung	1					
Tastatur	2	außen 1				
Tastaturaufteilung/Größe der Tasten	2					
Druckpunkt der Tasten	2					
Touchscreen (falls vorhanden)						
Ergonomie (Präzision der Druckpunkte, Reaktionsschnelligkeit d. Displays)	2					
Bedienlogik (Zugriff auf Funktionen, Menüaufbau)	4					
Mobilfunk						
Verbindungsaufbau und -zuverlässigkeit	4					
Sprachqualität	2					
Geschwindigkeit der Datenübertragung	1					
Multimedia						
Ausstattung (MP3-Player, Video-Player, Kamera)	1					
Tonqualität Lautsprecher	2					
Tonqualität Kopfhörer	2					
Bildqualität Kamera (falls vorhanden)	2					
Bürofunktionen						
Softwareausstattung (E-Mail-Client, Kalender, Adressbuch, etc.)	1					
Synchronisierbarkeit mit Outlook/Exchange, Lotus Notes/Domino	2	OK aber nicht perfekt zu Outlook				
Ergonomie / Bedienbarkeit der Office-Funktionen	3					
Notendurchschnitt Teil 2	1,7					
Teil 3: Das Handels-Plus-Minus		Schulnoten 1 - 6				
Erweiterbarkeit und Zubehör	2					
Unterstützt die Verpackung das Verkaufsgespräch?	2					
Marketingunterstützung des Herstellers / Netzbetreibers (z.B. POS-Material)	1					
Marketing- und Werbeaktivitäten des Herstellers / Netzbetreibers	2					
Attraktivität / Flexibilität der Tarife	3					
Endkunden-Support (Hotline/kostenpflichtig?)	3	14ct/Minute				
Händler-Support (Hotline/kostenpflichtig?)						
Preis-/Leistungsverhältnis	4					
Standardgarantie	2	24 Monate	6 Monate auf Akku			
Notendurchschnitt Teil 3:	2,4					
Gesamtwertung						
Erster Eindruck (Teil 1 gewichtet mit 10 Prozent)	1,9					
Betrieb (Teil 2 gewichtet mit 60 Prozent)	1,7					
Das Händler-Plus-Minus (Teil 3 gewichtet mit 30 Prozent)	2,4					
gewichtete Gesamtnote	1,9					

Technische Daten				
Abmessungen	132 x 57 x 20 mm			
Gewicht	210 g			
Betriebssystem	Symbian OS Series 60 - 3rd Edition			
unterstützte Netze (GSM 850, 900, 1.800, 1.900 MHz, UMTS)	Quadband & UMTS			
Datentransfer (GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, WLAN, Bluetooth)	HSDPA 3.6			
Displaygröße / Auflösung / Farbtiefe	800 x 352 Pixel innen, 240 x 320 Pixel außen			
Touchscreen (ja/nein)	Nein			
Arbeitsspeicher	Daten und Arbeitsspeicher zusammen			
Datenspeicher intern	128 MB			
Datenspeicher extern (Speicherkartentyp)	4 GB It. Herst	8GB µSD getestet - OK		
Auflösung Kamera (falls vorhanden)	3,2 Mpix			
Akkulaufzeit Sprechen (Herstellerangabe)	5 Stunden			
Akkulaufzeit Stand-by (Herstellerangabe)	14 Tage			
Multimedia-Ausstattung (MP3-Player/Videoplayer/Radio/TV)	MP3, Video, Radio			
Büro-Ausstattung (E-Mail-Client/Adressbuch/Kalender/Office-Programme)	Komplett, kein Fax			
Synchronisationsmöglichkeiten (Outlook/Exchange, Lotus Notes/Domino, BlackBerry ES)	Outlook (Express), Lotus Notes, Lotus Organizer, Mac-OS (iSync)			
Im Lieferumfang enthaltene Zusatz-Software	Nokia-Suite			