# Abschlussprüfung Sommer 2008



# **Belegsatz**

Informatikkaufmann Informatikkauffrau 6450

Ganzheitliche Aufgabe II Kernqualifikationen

Informationen zu den Smartphones

## Datenblatt 1 zum 1. Handlungsschritt

### Smartphone A

Größe	114 x 57 x 25 mm		
	4.4 x 2.2 x 1 Zoll		
Gewicht	150 g		
	5.3 oz		
Lieferbare	Premium Silver		
Farben			
Bildschirm	TFT-Display mit 262.144 Farben		
	240x320 pixel		
Speicher	Phone memory 4GB		
	Phone memory 60MB*		
	Unterstützung für Memory Stick PRO Duo™		
	*Der tatsächliche freie Speicherplatz kann je nach Voreinstellung variieren.		
Netze	GSM 900		
	GSM 1800		
	GSM 1900		

Leistung	Gesprächszeit:	Standby-Zeit:
UMTS	3 Stunden	300 Stunden
GSM 900	9 Stunden	340 Stunden
GSM 1800	9 Stunden	340 Stunden
GSM 1900	9 Stunden	340 Stunden

Die Akku-Leistung kann je nach Netz und Telefonnutzung variieren.

Kamera	Musik	Internet
Autofokus	Bluetooth™-Stereo (A2DP)	RSS-Feeds
Blitzlicht	Media Player MusicDJ™	WAP/ WAP
Digitaler Zoom 2,5-fach	Musiktonunterstützung MP3	2.0 XHTML
2 Megapixel		
Videoaufzeichnung		
Unterhaltung	Konnektivität	Messaging
3D-Spiele	Bluetooth™	Automatische Worterkennung
Java	GPRS	E-Mail
UKW-Radio mit Sendersuche	Infrarot	Klangrecorder
Video-Anzeige	UMTS	Picture Messaging (MMS)
Video-Streaming	USB	Textnachrichten (SMS)
	WLAN	
Kommunikation		Organizer
Freisprechanlage	Design	Datei-Manager
Konferenzschaltung	Animierte Hintergrundbilder	Document Reader
Polyphone Klingeltöne	Hintergrundbild Jog-Dial SVG	Dokument-Editoren (Flight
Vibrationsalarm		Mode)
Videoanrufe		Handschrifterkennung
	1	Kalender
		Kartenscanner
		Kontakte
		Notizen
		Rechner
		Telefonbuch
		Timer
		Touchscreen
		Stoppuhr Symbian™ OS

#### Datenblatt 2 zum 1. Handlungsschritt

#### Smartphone B

- Unterstützung für UMTS-, EDGE- und Triband-Betrieb in GSM 900/1800/1900-Netzen
- Spezielle Taste zur schnellen Aktivierung der Sprachanwahl, der Sprachaufzeichnung und der Push-to-talk-Funktion (PoC)
- Kostengünstiger lokaler Zugriff auf Sprach- und Datenfunktionen über WLAN
- Sehr hochauflösendes Display zur optimalen Darstellung von Internet-Inhalten

#### Moderne Sprachfunktionen für Business-Nutzer

- Spezielle Taste zur Aktivierung der Sprachanwahl, der Sprachaufzeichnung und der Push-to-talk-Funktion (PoC)
- Nutzerunabhängige Sprachbefehle
- Freisprechfunktion über den integrierten Lautsprecher
- Unterstützung für Konferenzgespräche

#### Komfortable PC-Verbindungen

- PC-Synchronisierung mit Outlook und Lotus Notes über die PC Suite (PC-Software)
- Das Smartphone B lässt sich über lokale Netzwerke und über Weitverkehrsnetze effizient als Modem nutzen

#### Flexible und schnelle Datenverbindungen

- Schnelle Datenverbindungen über UMTS-Netze
- Schnelle lokale Funkverbindungen über WLAN sowie Dual-Mode (VoIP over WLAN)
- Nutzung als Breitband-Modem in Verbindung mit einem kompatiblem PC

#### Hoher Bedienkomfort

- Großes, sehr hoch auflösendes Display zur nutzerfreundlichen Darstellung von Bildern und Texten
- Dokumente und Anwendungen werden besonders brillant dargestellt
- Bedienerfreundliches, schlankes Design

#### Kompatibilität

- Unterstützung für führende Push-E-Mail-Clients
- Organizer kompatibel mit Microsoft Outlook und Lotus Notes
- Unterstützung für bis zu sechs Bluetooth Verbindungen gleichzeitig
- Erweiterung des internen Speichers über kleine MMC-Speicherkarten (RS-MMC)\*\* und Hot-Swap-Steckplatz zum schnellen Wechseln von Speicherkarten

#### Sicherheit

- Gerätesperre und Wiederherstellung von Daten im Gerät
- Secure Socket Layers 3.0 und Transport Layer Security (TLS)
- WLAN-Sicherheitsmodell

### Datenblatt 3 zum 1. Handlungsschritt

### Smartphone C

- Optimiert zur mobilen Nutzung von E-Mail-Funktionen
- Unterstützung für verschiedene E-Mail-Lösungen
- Unterstützung für E-Mail-Anhänge\*
- Umfassende, flexible Verbindungsmöglichkeiten
- Vertraute Benutzeroberfläche
- Besonders flaches Smartphone mit edlen Metalloberflächen

#### Moderne E-Mail-Funktionen

- Das Gerät unterstützt die am häufigsten genutzten Funktionen von Word, PowerPoint und Excel. Kompatibel mit Zip Manager und Acrobat Reader
- Multitasking: Senden und Empfangen von E-Mails während eines Telefongesprächs
- Mobiler Zugriff auf aktuelle Kalender- und Kontaktdaten
- Arbeiten im Offline-Modus: Lesen und Schreiben von E-Mails, auch wenn keine Netzabdeckung gegeben ist
- Viel Speicherplatz f
  ür Nutzerdaten: Bis zu 64 MByte interner Speicherplatz sowie flexible Speichererweiterung dank Steckplatz f
   ür miniSD-Speicherkarten

### Flexible und schnelle Datenverbindungen

- Schnelle Verbindungen über UMTS-Netze
- Schnelle lokale Verbindungen über WLAN
- Bluetooth-Schnittstelle

#### Hoher Bedienkomfort

- Großes sehr hoch auflösendes Display zur optimalen Darstellung von Bildern und Texten
- Dokumente und Anwendungen werden besonders brillant dargestellt
- Bedienerfreundliches, elegantes Design
- Leicht konfigurierbar
- Schnelle und einfache Bereitstellung und Verwaltung
- Vielseitiges Business-Smartphone: umfassende Funktionen wie Unterstützung für Konferenzgespräche, E-Mail und weitere Mitteilungsdienste

#### Innovatives Design

- Schlankes, elegantes Design mit edlen Metalloberflächen
- Vollständige Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- Großes Display im Querformat
- Mühelose Navigation mit einer Hand; Zugriff auf E-Mails mit einem Tastendruck
- LED-Anzeige zur Signalisierung von eingehenden E-Mails

#### Breite Kompatibilität

- Unterstützung für verschiedene E-Mail-Lösungen
- Integrierter E-Mail-Client
- Intellisync Wireless Email
- Unterstützt Push-E-Mail-Lösungen, die den Nutzer bei Eingang einer neuen E-Mail sofort benachrichtigen (Push E-Mail Client)
- Unterstützt Sicherheitslösungen und Lösungen für Zusammenarbeit
- ActiveSync mit Unterstützung für die E-Mail-Protokolle IMAP4 und POP3
- Kontaktverzeichnis und Kalender kompatibel mit Outlook und Notes

#### Sicherheit

- Sicherheit auf Geräte-Ebene: Geräte-Sperre und Unterstützung zum Wiederherstellen von Einstellungen und Geräte-Daten
- Weitere Sicherheitslösungen separat erhältlich