



## Deutschland Discount-Zertifikat

(Open End Index Zertifikat auf den Deutschland Discount Index bezogen auf den DAX<sup>®\*\*</sup>)

Produkt Details		Allgemeine Informationen	
<b>Basiswert</b>	<b>Deutschland Discount Index auf den DAX<sup>®</sup></b> (der "Index")	Emittent	UBS AG, Niederlassung London
Anfänglicher Referenzkurs des Basiswertes	164,19 Indexpunkte	Federführer	UBS Warburg AG, Frankfurt
Anf. Verkaufspreis	EUR 102,00 (EUR 100,00 plus EUR 2,00 Ausgabeaufschlag)	Emissionsvolumen	3.000.000
Riskmanagement-Gebühr:	0,9% p.a.	Rückzahlung	Barausgleich in EUR zum Kündigungs- bzw. Ausübungstag: Abrechnungsbetrag = EUR 100 x Abrechnungskurs / Anfänglicher Referenzkurs x RMG Faktor
Abrechnungskurs	Schlusskurs des Index am Bewertungstag. Der Bewertungstag ist der Ausübungs- bzw. Kündigungstag.		RMG= 0,225% Risk Management Gebühr pro Quartal; die vierteljährlich nachträglich in Abzug gebracht wird.
Kenn-Nr.	ISIN: DE0001728723 Valor: 1543231 WKN: 172872 Common Code: 16133337		Der RMG Faktor wird wie folgt berechnet : $1/(1,00225)^n$ n = Anzahl der seit dem Zahltag am 21. Februar 2003 vergangenen Quartale mit n1= 21. Mai 2003
<b>Daten</b>			
Emissionsdatum	27.01.03		
Tag der Preisfeststellung	19.02.03		
Zahltag	21.02.03		
Verfalltag	Open end*		
Rückzahlungsvaluta	5 Geschäftstage nach dem Kündigungs- bzw. Ausübungstag		
	*Die Börsennotierung dieser Produkte wird 2 Börsenhandelstage vor dem Kündigungstag eingestellt. Von da an bis zum Kündigungstag kann nur noch außerbörslich mit dem Emittenten gehandelt werden.	Handel	09:00 bis 20:00 Uhr/hours
	**Die Bezeichnung DAX <sup>®</sup> ("Deutscher Aktienindex", "DAX") ist eine eingetragene Marke der Deutsche Börse AG.	Börseneinführung	Freiverkehr Frankfurt, Berlin und Stuttgart
		Kleinste handelbare Einheit	1 Zertifikat/e
		Euwax	Max.Spread: 5 %, ab einer Kursschwelle von EUR 0,10 Max. Spread EUR 0,01 / Min.Size: 100 Certificates U.S.A./U.S. Personen; U.K.
		Verkaufsbeschränkung	Euroclear, Clearstream
		Verbriefung	Banking AG, Clearstream Banking SA (Inhaber-Sammelzertifikat bei Clearstream Banking AG)
		Verwahrart	Girosammelfähig, SVG

Herausgeberin dieser Informationsschrift ist die UBS Warburg AG, Stephanstraße 14-16, 60313 Frankfurt am Main („UBS Warburg“) ein Tochterunternehmen der UBS AG, Zürich/Basel. Die Informationsschrift unterliegt ausschließlich deutschem Recht. Die Informationsschrift dient lediglich allgemeinen Zwecken und stellt keineswegs eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren, Derivaten oder Finanzdienstleistungen dar. Sie berücksichtigt weder spezielle Anlageziele noch die finanzielle Situation oder besondere Bedürfnisse des Empfängers und ersetzt keine eingehende Beratung mit weiteren zeitnahen Informationen. Die in dieser Schrift verwendeten Informationen beruhen auf Quellen, die UBS Warburg für verlässlich hält. Eine Gewähr für deren Richtigkeit und Vollständigkeit kann UBS Warburg jedoch nicht übernehmen. UBS Warburg übernimmt keinerlei Haftung für die Verwendung dieser Informationsschrift oder deren Inhalt. Die darin enthaltenen produktspezifischen Informationen basieren auf Angaben, die dem Wertpapierverkaufsprospekt entnommen sind. Rechtlich maßgeblich ist jedoch nur der Wertpapierverkaufsprospekt. Die vorliegende Informationsschrift sollte daher nur in Verbindung mit diesem gelesen werden. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Die beschriebenen Finanzinstrumente dürfen außerhalb Deutschlands nur angeboten oder vertrieben werden, wenn dies nach den jeweils geltenden Rechtsvorschriften zulässig ist. Insbesondere dürfen die beschriebenen Finanzinstrumente weder mittelbar noch unmittelbar in den Vereinigten Staaten von Amerika oder an U.S.-Personen oder Privatpersonen im Vereinigten Königreich angeboten, verkauft oder geliefert werden. Ohne Genehmigung der UBS Warburg darf die vorliegende Informationsschrift - einschließlich aller ihrer Teile - weder vervielfältigt noch verteilt werden. UBS Warburg untersagt ausdrücklich die Weiterleitung der vorliegenden Schrift - sei es über das Internet oder anderweitig - und übernimmt keine Haftung für diesbezügliche Handlungen Dritter.  
Quellen: Unternehmens-/Indexbeschreibung: Bloomberg; Grafik: Reuters

### Kontakt:

UBS Warburg AG  
Investment Products  
Stephanstraße 14-16  
60313 Frankfurt am Main

Phone: (069) 1369 - 8989

Fax: (069) 72 22 73

Internet: [www.ubswarburg.com/keyinvest](http://www.ubswarburg.com/keyinvest)

Reuters : UBSDEEW02



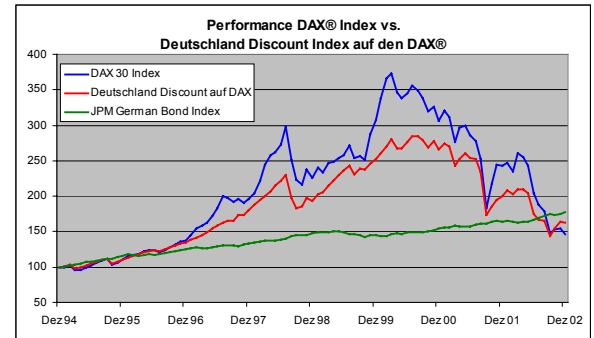
## Deutschland Discount-Zertifikat

(Open End Index Zertifikat auf den Deutschland Discount Index bezogen auf den DAX®)\*\*

Das **Deutschland Discount-Zertifikat** bildet die Wertentwicklung des **Deutschland Discount Index auf den DAX® 30 Index** ab. Der von UBS Warburg berechnete Index bildet nicht die Wertentwicklung der 30 Aktien des DAX® direkt ab, sondern indirekt, d.h. er investiert jeweils auf rollierender Basis in Discount-Zertifikate auf den DAX® mit einem Monat Laufzeit. Der Roll-over in das jeweils nächste Discount-Zertifikat findet monatlich am jeweiligen Verfalltermin der Optionskontrakte auf den DAX® an der Maßgeblichen Terminbörse statt, derzeit an jedem dritten Freitag im Monat an der EUREX. Der Höchstbetrag des jeweiligen Discount-Zertifikates wird am roll-over Tag at-the-money plus 1% festgelegt (Optionen werden zum Eurex Bid-Preis minus 1 Volatilitätsprozent eingerechnet). Der Index wurde beginnend mit 100 Indexpunkten per 16. Dezember 1994 aufgelegt und berechnet.

**Kündigungsrecht der Emittentin:** Die Emittentin hat das Recht, noch nicht ausgeübte Zertifikate durch Bekanntmachung zu kündigen. Die Kündigung kann jederzeit unter Wahrung einer Kündigungsfrist von einem Jahr und einem Monat erfolgen.

**Ausübungsrecht des Investors:** Ungeachtet dessen, dass die Zertifikate börsentäglich über die genannten Börsenplätze veräußert werden können, hat jeder Investor das Recht, seine Zertifikate einmal pro Jahr (die Ausübungserklärung muss jeweils spätestens zum 21. Februar um 10:00 Uhr morgens, Ortszeit Frankfurt am Main, eingehen) mit Wirkung zum 21. Februar, zum aktuellen Indexstand auszuüben.



Theoretisch historische Rückrechnung (16.12.1994 bis 20.12.2002)

### Zertifikate

Zertifikate sind eine Gruppe von Produkten, die die Wertentwicklung eines zugrunde liegenden Basiswerts nachbilden. Zertifikate geben dem Anleger die Möglichkeit zu diversifiziertem Investment bei zugleich geringen Verwaltungskosten und kleinen Anlagebeträgen. Das Verlustrisiko ist auf das investierte Kapital beschränkt.

Herausgeberin dieser Informationsschrift ist die UBS Warburg AG, Stephanstraße 14-16, 60313 Frankfurt am Main („UBS Warburg“) ein Tochterunternehmen der UBS AG, Zürich/Basel. Die Informationsschrift unterliegt ausschließlich deutschem Recht. Die Informationsschrift dient lediglich allgemeinen Zwecken und stellt keineswegs eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren, Derivaten oder Finanzdienstleistungen dar. Sie berücksichtigt weder spezielle Anlageziele noch die finanzielle Situation oder besondere Bedürfnisse des Empfängers und ersetzt keine eingehende Beratung mit weiteren zeitnahen Informationen. Die in dieser Schrift verwendeten Informationen beruhen auf Quellen, die UBS Warburg für verlässlich hält. Eine Gewähr für deren Richtigkeit und Vollständigkeit kann UBS Warburg jedoch nicht übernehmen. UBS Warburg übernimmt keinerlei Haftung für die Verwendung dieser Informationsschrift oder deren Inhalt. Die darin enthaltenen produktspezifischen Informationen basieren auf Angaben, die dem Wertpapierverkaufsprospekt entnommen sind. Rechtlich maßgeblich ist jedoch nur der Wertpapierverkaufsprospekt. Die vorliegende Informationsschrift sollte daher nur in Verbindung mit diesem gelesen werden. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Die beschriebenen Finanzinstrumente dürfen außerhalb Deutschlands nur angeboten oder vertrieben werden, wenn dies nach den jeweils geltenden Rechtsvorschriften zulässig ist. Insbesondere dürfen die beschriebenen Finanzinstrumente weder mittelbar noch unmittelbar in den Vereinigten Staaten von Amerika oder an U.S.-Personen oder Privatpersonen im Vereinigten Königreich angeboten, verkauft oder geliefert werden. Ohne Genehmigung der UBS Warburg darf die vorliegende Informationsschrift - einschließlich aller ihrer Teile - weder vervielfältigt noch verteilt werden. UBS Warburg untersagt ausdrücklich die Weiterleitung der vorliegenden Schrift - sei es über das Internet oder anderweitig - und übernimmt keine Haftung für diesbezügliche Handlungen Dritter. Quellen: Unternehmens-/Indexbeschreibung: Bloomberg; Grafik: Reuters

### Kontakt:

UBS Warburg AG  
Investment Products  
Stephanstraße 14-16  
60313 Frankfurt am Main

Phone: (069) 1369 - 8989

Fax: (069) 72 22 73

Internet: [www.ubswarburg.com/keyinvest](http://www.ubswarburg.com/keyinvest)

Reuters : UBSDEEW02