



Europa Discount-Zertifikat

(Open End Index Zertifikat auf den Europa Discount Index bezogen auf den Dow Jones Euro STOXX 50^{SM**})

Produkt Details

Basiswert	Europa Discount Index auf den Dow Jones Euro STOXX 50SM (der "Index")
Anfänglicher Referenzkurs des Basiswertes	269,00 Indexpunkte
Anf. Verkaufspreis	EUR 102,00 (EUR 100,00 plus EUR 2,00 Ausgabebaufschlag)
Riskmanagement-Gebühr:	0,75% p.a.
Abrechnungskurs	Schlusskurs des Index am Bewertungstag. Der Bewertungstag ist der Ausübungs- bzw. Kündigungstag.
Kenn-Nr.	ISIN: DE0001581759 Valor: 1517657 WKN: 158 175 Common Code: 15829729

Daten

Emissionsdatum	18.11.02
Tag der Preisfeststellung	25.11.02
Zahltag	27.11.02
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.
 **Dow Jones Euro STOXX 50 Index ist Eigentum der STOXX Limited. Der Name des Index ist ein Dienstleistungszeichen der DOW JONES & COMPANY, INC. und ist für bestimmte Verwendungen an die UBS AG lizenziert worden.

Allgemeine Informationen

Emittent	UBS AG, Niederlassung London
Federführer	UBS Warburg AG, Frankfurt
Emissionsvolumen	3.000.000
Rückzahlung	Barausgleich in EUR zum Kündigungs- bzw. Ausübungstag: Abrechnungsbetrag = EUR 100 x Abrechnungskurs / Anfänglicher Referenzkurs x RMG Faktor
	RMG= 0,1875% Risk Management Gebühr pro Quartal; die viertelj. nachträgl. in Abzug gebracht wird.
	Der RMG Faktor wird wie folgt berechnet : $1/(1,001875)^{n}$ n = Anzahl der seit dem Zahltag am 27. November 2002 vergangenen Quartale mit n1= 27. Februar 2003
	Sollte einer der vorstehend genannten Termine kein Bankgeschäftstag sein, so gilt der jeweils nächstfolgende Bankgeschäftstag.
Handel Börseneinführung	09:00 bis 20:00 Uhr/hours Freiverkehr Frankfurt, Berlin und Stuttgart
Kleinste handelbare Einheit	1 Zertifikat/e
Euwx	homogenisierter Max.Spread: 5%, ab einer Kursschwelle von 0,10 EUR Max. Spread 0,01 EUR Min.Size: 100 Certificates U.S.A./U.S. Personen; U.K.
Verkaufsbeschränkung	Euroclear, Clearstream Banking AG, Clearstream Banking SA (Up-To-Inhaber-Sammelzertifikat bei Clearstream Banking AG)
Verbriefung	Girosammelfähig, Rahmenurkunde
Verwahrart	

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 - 8630 / - 8636

Fax: (069) 1369 - 8631

Internet: www.ubswarburg.com/keyinvest

Reuters : UBSDEEW02



Europa Discount-Zertifikat

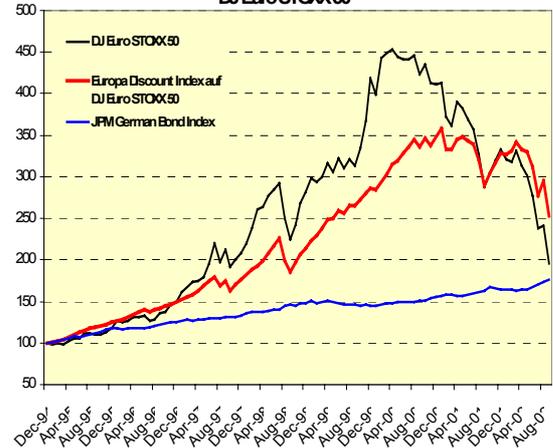
(Open End Index Zertifikat auf den Europa Discount Index bezogen auf den Dow Jones Euro STOXX 50^{SM**})

Das **Europa Discount-Zertifikat** bildet die Wertentwicklung des **Europa Discount Index auf den Dow Jones Euro STOXX 50SM** ab. Der von UBS Warburg berechnete Index bildet nicht die Wertentwicklung der 50 Aktien des Dow Jones Euro STOXX 50SM direkt ab, sondern indirekt, d.h. er investiert jeweils auf rollierender Basis in Discount-Zertifikate auf den Dow Jones Euro STOXX 50SM mit einem Monat Laufzeit. Der Roll-over in das jeweils nächste Discount-Zertifikat findet monatlich am jeweiligen Verfalltermin der Optionskontrakte auf Dow Jones Euro STOXX 50SM 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 festgelegt (Optionen werden zum Bid-Preis eingerechnet). Der Index wurde beginnend mit 100 Indexpunkten per 31. 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 27. November um 10:00 Uhr morgens, Ortszeit Frankfurt am Main, eingehen) mit Wirkung zum 27. November, zum aktuellen Indexstand auszuüben.

Europa Discount Index vs. DJ Euro STOXX 50



Theoretisch historische Rückrechnung (31.12.1994 bis 30.09.02)

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 - 8630 / - 8636

Fax: (069) 1369 - 8631

Internet: www.ubswarburg.com/keyinvest

Reuters : UBSDEEW02