

# Open End Zertifikat auf DEUTSCHLAND ROLLING DEEP DISCOUNT INDEX

Zeichnungsfrist: 1. Dezember bis 11. Dezember 2003

## Produktbeschreibung

Der **Deutschland Rolling DEEP Discount Index** ist eine systematische Anlagestrategie, die in den DAX<sup>®</sup> Index investiert. Die Anlage wird monatlich, aber indirekt, ausgeführt, indem jeweils in ein 1-Monats Discount-Zertifikat mit einem Höchstbetrag, der 5% unter dem jeweiligen Indexstand liegt, investiert wird. Dadurch kann der Anleger den maximal möglichen Ertrag auch dann noch erzielen, wenn der Index um 5% in einem Monat fallen sollte.

## Produkt-Details

Basiswert	<b>Deutschland Rolling DEEP Discount Index auf den DAX<sup>®**</sup></b> (der "Index")
Anfänglicher Referenzkurs des Basiswerts	160,30 (Indexpunkte per 12. Dezember 2003)
Emissionspreis	EUR 101,00 (EUR 100,00 plus EUR 1,00 Ausgabeaufschlag)
Riskmanagement-Gebühr	0,9% p.a.
Abrechnungskurs	Schlusskurs des Index am Bewertungstag. Der Bewertungstag ist der Ausübungstag oder der Kündigungstag.
Wertpapier-Kenn-Nummern	ISIN: DE000A0AA9A4 Valor: 1729445 WKN: A0AA9A Common Code: 018156270

## Daten

Emissionstag	01.12.2003
Festlegungstag	12.12.2003
Zahltag bei Emission	16.12.2003
Verfalltag	Ohne Laufzeitbegrenzung
Rückzahlungsvaluta	5 Geschäftstage nach dem Kündigungstag 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.

\*\* Die Bezeichnung DAX<sup>®</sup> („Deutscher Aktienindex“, „DAX“) ist eine eingetragene Marke der Deutsche Börse AG.

## Allgemeine Informationen

Emittentin	UBS AG, Niederlassung London
Federführer	UBS Limited
Emissionsvolumen	3.000.000
Rückzahlung	Barausgleich in EUR zum Kündigungs- bzw. Ausübungstag: Abrechnungsbetrag = EUR 100 x Abrechnungskurs / Anfänglicher Referenzkurs x RMG Faktor

RMG= 0,225% Risk Management Gebühr pro Quartal; die vierteljährlich nachträglich in Abzug gebracht wird.

Der RMG Faktor wird wie folgt berechnet :  
 $1/(1,00225)^n$   
n = Anzahl der seit dem Zahltag am 16. Dezember 2003 vergangenen Quartale mit n1= 16. März 2004

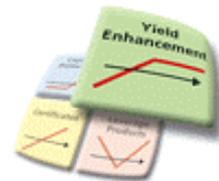
Sollte einer der vorstehend genannten Termine kein Bankgeschäftstag sein, so gilt der jeweils nächstfolgende Bankgeschäftstag.

Handel	09:00 - 20:00 Uhr
Börseneinführung	Freiverkehr Frankfurt und Stuttgart
Kleinste handelbare Einheit	1 Zertifikat(e)
Euwax / Smart	Max. Spread: 5%, ab einer Kursschwelle von EUR 1,00 Max. Spread EUR 0,10 / Min. Size: 100 Zertifikate U.S.A.; U.S. Persons / U.K.
Verkaufsbeschränkungen	

## Kontakt

UBS Investment Bank AG  
Investment Products  
Stephanstraße 14-16  
60313 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 69 1369 – 8989  
Fax: +49 (0) 69 72 22 73  
email: [invest@ubs.com](mailto:invest@ubs.com)  
Internet: [www.ubs.com/keyinvest](http://www.ubs.com/keyinvest)  
Reuters: UBSDEEW02  
Videotext: n-tv Seite 875ff.  
Bloomberg: UWNW

Diese Angaben erfolgen durch die UBS AG und/oder ihre verbundenen Unternehmen ("UBS"). UBS kann für Wertpapiere, Währungen, Finanzinstrumente oder andere Vermögenswerte, die der Transaktion, auf die sich die betreffende Informationsschrift bezieht, zugrunde liegen, von Zeit zu Zeit auf eigene oder fremde Rechnung Positionen halten oder An- oder Verkäufe tätigen oder als Marketmaker tätig sein. UBS kann den in dieser Informationsschrift genannten Unternehmen Investment Banking- oder andere Dienstleistungen anbieten, und/oder ihre Mitarbeiter können bei diesen als Mitglieder der Geschäftsleitung fungieren. Die UBS kann in Verbindung mit dieser Transaktion Makler- oder Rückvergütungen zahlen oder erhalten. Die Hedging-Aktivitäten der UBS im Zusammenhang mit dieser Transaktion können sich auf den Preis des zugrunde liegenden Vermögenswertes sowie auf die Wahrscheinlichkeit, dass irgendeine diesbezügliche Schwelle überschritten wird, auswirken.  
Strukturierte Transaktionen sind komplex und können mit einem hohen Verlustrisiko verbunden sein. Vor Abschluss einer Transaktion sollten sie Ihre eigenen Berater in rechtlichen-, regulatorischen, steuerlichen-, finanziellen- und buchhalterischen Angelegenheiten konsultieren, soweit Sie dies für erforderlich halten, und Ihre eigenen Anlage-, Hedging- und Handelsentscheidungen (einschließlich der Entscheidungen bezüglich der Eignung dieser Transaktion) auf Basis Ihres eigenen Urteils und des Ihnen notwendig erscheinenden Rats dieser Berater treffen. Soweit nicht anderweitig ausdrücklich vereinbart, wird die UBS nicht als Ihr Anlageberater oder Treuhänder in einer Transaktion tätig.  
Diese Informationsschrift dient ausschließlich Informationszwecken und sollte nicht als Angebot, Empfehlung oder Aufforderung zum Abschluss einer Transaktion ausgelegt oder als Anlageberatung angesehen werden. Die Bedingungen jedes Anlageinstrumentes unterliegen ausschließlich den ausführlichen Bestimmungen und Risikohinweisen, die im Informationsmemorandum, Prospekt oder in anderen Emissionsunterlagen für die Emission der Schuldverschreibungen (der "Prospekt") enthalten sind.  
Die UBS übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für die hierin enthaltenen Angaben, die aus unabhängigen Quellen stammen. Diese Informationsschrift darf nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der UBS vervielfältigt oder reproduziert werden.  
Soweit nicht ausdrücklich im Prospekt angegeben, wurden oder werden in keiner Rechtsordnung Maßnahmen getroffen, die ein öffentliches Angebot der hierin beschriebenen Wertpapiere erlauben. Der Verkauf der Wertpapiere darf nur unter Beachtung aller geltenden Verkaufsbeschränkungen der jeweils maßgeblichen Rechtsordnung erfolgen. Nicht zur Verbreitung in den Vereinigten Staaten oder an US-Personen.  
Quellen: Unternehmens-Indexbeschreibung: Bloomberg, Grafik: Reuters

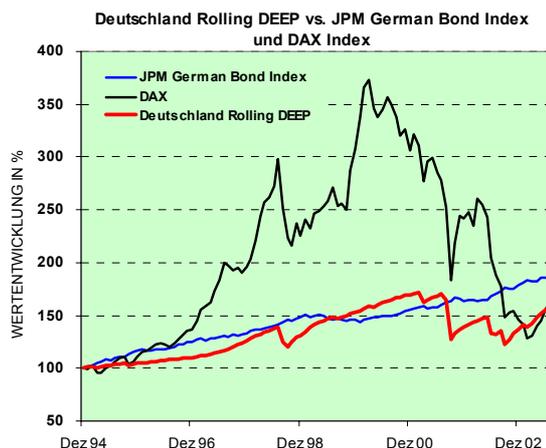


## Open End Zertifikat auf DEUTSCHLAND ROLLING DEEP DISCOUNT INDEX

Zeichnungsfrist: 1. Dezember bis 11. Dezember 2003

<p>Verbriefung</p> <p>Verwahrt</p>	<p>Euroclear, Clearstream Banking AG, Clearstream Banking SA (Inhaber- Sammelzertifikat bei Clearstream Banking AG)</p> <p>Girosammelfähig, SVG</p>	<p><b>Theoretisch historische Rückrechnung (30. Dezember 1994 bis 31. August 2003):</b></p>
------------------------------------	---	---

Das **Deutschland Rolling DEEP Discount-Zertifikat** bildet die Wertentwicklung des **Deutschland Rolling DEEP Discount Index** auf den DAX<sup>®</sup> Index ab. Der von UBS Investment Bank berechnete Index bildet nicht die Wertentwicklung der 30 Aktien des DAX<sup>®</sup> direkt ab, sondern indirekt, d.h. er investiert jeweils auf rollierender Basis in Discount-Zertifikate auf den DAX<sup>®</sup> mit einem Monat Laufzeit. Der Roll-over in das jeweils nächste Discount-Zertifikat findet monatlich am jeweiligen Verfalltermin der Optionskontrakte auf den DAX<sup>®</sup> 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 minus 5% festgelegt** (Optionen werden zum Eurex Bid-Preis minus 1 Volatilitätsprozent eingerechnet). Der Index wurde beginnend mit 100 Indexpunkten per 30. 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.

### 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.

**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 16. Dezember um 10:00 Uhr morgens, Ortszeit Frankfurt am Main, eingehen) mit Wirkung zum 16. Dezember, zum aktuellen Indexstand auszuüben.

Diese Angaben erfolgen durch die UBS AG und/oder ihre verbundenen Unternehmen ("UBS"). UBS kann für Wertpapiere, Währungen, Finanzinstrumente oder andere Vermögenswerte, die der Transaktion, auf die sich die betreffende Informationsschrift bezieht, zugrunde liegen, von Zeit zu Zeit auf eigene oder fremde Rechnung Positionen halten oder An- oder Verkäufe tätigen oder als Marketmaker tätig sein. UBS kann den in dieser Informationsschrift genannten Unternehmen Investment Banking- oder andere Dienstleistungen anbieten, und/oder ihre Mitarbeiter können bei diesen als Mitglieder der Geschäftsleitung fungieren. Die UBS kann in Verbindung mit dieser Transaktion Makler- oder Rückvergütungen zahlen oder erhalten. Die Hedging-Aktivitäten der UBS im Zusammenhang mit dieser Transaktion können sich auf den Preis des zugrunde liegenden Vermögenswertes sowie auf die Wahrscheinlichkeit, dass irgendeine diesbezügliche Schwelle überschritten wird, auswirken. Strukturierte Transaktionen sind komplex und können mit einem hohen Verlustrisiko verbunden sein. Vor Abschluss einer Transaktion sollten sie Ihre eigenen Berater in rechtlichen-, regulatorischen, steuerlichen-, finanziellen- und buchhalterischen Angelegenheiten konsultieren, soweit Sie dies für erforderlich halten, und Ihre eigenen Anlage-, Hedging- und Handelsentscheidungen (einschließlich der Entscheidungen bezüglich der Eignung dieser Transaktion) auf Basis Ihres eigenen Urteils und des Ihnen notwendig erscheinenden Rats dieser Berater treffen. Soweit nicht anderweitig ausdrücklich vereinbart, wird die UBS nicht als Ihr Anlageberater oder Treuhänder in einer Transaktion tätig. Diese Informationsschrift dient ausschließlich Informationszwecken und sollte nicht als Angebot, Empfehlung oder Aufforderung zum Abschluss einer Transaktion ausgelegt oder als Anlageberatung angesehen werden. Die Bedingungen jedes Anlageinstrumentes unterliegen ausschließlich den ausführenden Bestimmungen und Risikohinweisen, die im Informationsmemorandum, Prospekt oder in anderen Emissionsunterlagen für die Emission der Schuldverschreibungen (der "Prospekt") enthalten sind. Die UBS übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für die hierin enthaltenen Angaben, die aus unabhängigen Quellen stammen. Diese Informationsschrift darf nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der UBS vervielfältigt oder reproduziert werden. Soweit nicht ausdrücklich im Prospekt angegeben, wurden oder werden in keiner Rechtsordnung Maßnahmen getroffen, die ein öffentliches Angebot der hierin beschriebenen Wertpapiere erlauben. Der Verkauf der Wertpapiere darf nur unter Beachtung aller geltenden Verkaufsbeschränkungen der jeweils maßgeblichen Rechtsordnung erfolgen. Nicht zur Verbreitung in den Vereinigten Staaten oder an US-Personen. Quellen: Unternehmens-Indexbeschreibung: Bloomberg, Grafik: Reuters

### Kontakt

UBS Investment Bank AG  
Investment Products  
Stephanstraße 14-16  
60313 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 69 1369 – 8989  
Fax: +49 (0) 69 72 22 73  
email: [invest@ubs.com](mailto:invest@ubs.com)  
Internet: [www.ubs.com/keyinvest](http://www.ubs.com/keyinvest)  
Reuters: UBSDEEW02  
Videotext: n-tv Seite 875ff.  
Bloomberg: UWN7