

## Asymmetrisches Internet

planet 33\_data bietet einen kostengünstigen und schnellen Zugriff auf alle Daten im Internet. Eine feste IP- Adresse wird auf Wunsch bereitgestellt. Für asymmetrische Internetverbindungen werden Festnetz- und Mobilfunk- basierte Lösungen implementiert. planet 33 steht Ihnen bei Konzeption und Umsetzung der kompletten IT- Lösung zur Seite.

### Produkt

- Highspeed Internet 24h/365 Tage
- hoher Up- und Download
- eigene Leitung, kein Telefonanschluss bei der Deutschen Telekom AG notwendig
- fest kalkulierbare, monatliche Kosten
- integrierte Rechnungsstellung mit dem gesamten Produkt- und Dienstleistungsangebot der planet 33 AG

Asymmetrisches Internet		
data ADSL	bis 16.000 kbit/ s	feste IP- Adresse + Subnetz als Option
data VDSL	bis 50.000 kbit/ s	feste IP- Adresse als Option
data UMTS	bis 14.400 kbit/ s	feste IP- Adresse als Option

### Service

- kostenfreie Hotline: 0800 30 30 333
- verfügbar in den Ballungszentren Deutschlands
- Unterstützung im Rahmen Ihrer Anwendung (Mailserver, SecureFileServer, Firewall, etc.)

### Preise

ADSL inkl. Flatrate - Nettopreise				
	max. Bandbreite Down- / Upload	IP- Adresse	Preis/ Monat	Setup einmalig
ADSL 6.000	6.000/640 kbit/ s	dynamisch	25,-	99,-
ADSL 6.000 fixed IP	6.000/640 kbit/ s	feste IP- Adresse	35,-	99,-
ADSL 6.000 fixed IP Kombi*	6.000/640 kbit/ s	feste IP inkl. Subnetz	40,-	99,-
ADSL 16.000	16.000/1.024 kbit/ s	dynamisch	35,-	99,-
ADSL 16.000 fixed IP	16.000/1.024 kbit/ s	feste IP- Adresse	45,-	99,-
ADSL 16.000 fixed IP inkl. Subnetz	16.000/1024 kbit/ s	feste IP inkl. Subnetz	49,-	99,-
ADSL 16.000 fixed IP Kombi*	16.000/1.024 kbit/ s	feste IP inkl. Subnetz	45,-	99,-

\* Infrastruktur Kombi: Basis für planet 33\_data 6000/16000 fixed IP Kombi ist ein T- Net (analog) oder T- ISDN Anschluss der Deutschen Telekom. Wir beauftragen diesen auf Wunsch gerne für Sie. Die Verfügbarkeit von planet 33\_data 6000/16000 fixed IP Kombi unterscheidet sich zu den anderen Internet- und Sprachprodukten der planet 33 AG.

VDSL und UMTS inkl. Flatrate - Nettopreise				
	max. Bandbreite Down- / Upload	IP- Adresse	Preis/ Monat	Setup einmalig
VDSL 50.000	50.000/ 10.000 kbit/ s	dynamisch	59,-	99,-
VDSL 50.000 fixed IP	50.000/ 10.000 kbit/ s	feste IP- Adresse	85,-	99,-
data UMTS flat	7.200/384 kbit/ s	dynamisch	39,-	99,-
data UMTS flat fixed IP	7.200/384 kbit/ s	feste IP- Adresse	49,-	99,-
data UMTS 14,4 flat	14.400/3.000 kbit/ s	dynamisch	55,-	99,-
data UMTS 14,4 flat fixed IP	14.400/3.000 kbit/ s	feste IP- Adresse	65,-	99,-

Für die Nutzung von data UMTS außerhalb Deutschlands gelten abweichende Preise. Bitte kontaktieren Sie dazu den planet 33 [Vertrieb](#).

### Vertragslaufzeit

Die Mindestvertragslaufzeit für planet 33\_data beginnt ab der Bereitstellung des Anschlusses und beträgt 24 Monate. Die Kündigungsfrist ist drei Monate zum Quartalsende.

### Feste IP- Adresse(n)

Mit planet 33\_data fixed IP erhalten Sie eine öffentliche IP- Adresse für Ihren Router bzw. Ihr UMTS- fähiges Endgerät. Ihr lokales Netz ist damit durch nichtöffentliche NAT- Adressen geschützt. Beim optionalen IP- Subnetz, wird ein 8er- Netz mit bis zu fünf weiteren öffentlichen IP- Adressen eingerichtet. Damit können Sie eigene Mail- und Webserver betreiben. Größere Adressbereiche sind auf Anfrage erhältlich.

### Installation

- Ein DSL- Modem bzw. ein UMTS USB- Stick wird für die Dauer der Vertragslaufzeit kostenfrei bereitgestellt
- Individuelle Beratung bei Auswahl und Beschaffung von notwendiger zusätzlicher Hardware
- Bei Festnetz- basierten Anbindungen erfolgt die Installation der letzten Meile durch einen Techniker der deutschen Telekom
- Auf Anfrage richtet ein planet 33 Techniker Ihr WLAN und Netzwerk ein.

### Bandbreite

Die Übertragungsbandbreiten sind stets Maximalwerte. Die tatsächliche Verfügbarkeit ist von der Leistungsfähigkeit des anbietenden Servers im öffentlichen Internet, der Qualität des Übertragungsmediums und von den im Nutzungszeitraum bestehenden Netzauslastungen abhängig.

#### planet 33\_data ADSL

data ADSL 16000 wird mit einer Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb eines Bandbreitenkorridors zwischen 6.304 und 16.100 Kbit/ s im Downstream sowie zwischen 576 und 1024 Kbit/ s im Upstream überlassen.

#### planet 33\_data VDSL

data VDSL 50.000 wird mit einer Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb eines Bandbreitenkorridors zwischen 28.569 und 52.531 kbit/ s im Downstream sowie zwischen 2.764 und 10.240 kbit/ s im Upstream überlassen.

#### planet 33\_data UMTS flat

planet 33\_data UMTS flat wird bis zu einem genutzten Datenvolumen von 5 GB im jeweiligen Abrechnungszeitraum eine Bandbreite von maximal 7,2 Mbit/ s Downstream bereitgestellt; ab 5 GB stehen max. 64 Kbit/ s Downstream zur Verfügung. Bei data UMTS flat 14,4 Mbit/ s wird bis zu einem genutzten Datenvolumen von 10 GB im jeweiligen Abrechnungszeitraum eine Bandbreite von maximal 14,4 Mbit/ s Downstream bereitgestellt, ab 10 GB stehen maximal 64 Kbit/ s Downstream zur Verfügung.

