



## Forschung und Entwicklung - 2003

Im Jahr 2003 gaben in Südtirol Unternehmen, öffentliche Körperschaften und Non-profit-Institutionen 51.646.000 Euro für Forschungs- und Entwicklungsprojekte aus. Dies geht aus der jährlich vom Astat für das Istat durchgeführten Erhebung zu den systematisch durchgeführten Forschungstätigkeiten hervor.

In der **Privatwirtschaft** betrug die Gesamtausgabe für Forschungs- und Entwicklungsprojekte 36.473.000 Euro (70,6% der Gesamtausgaben). An zweiter Stelle standen die **öffentlichen Körperschaften** mit 9.460.000 Euro, das entspricht 18,3% der Gesamtausgaben. Am wenigsten Ausgaben wurden in den **Nonprofit-Institutionen** (5.713.000 Euro, 11,1%) getätigt, wobei diese Ausgaben ausschließlich betriebsintern (*Intra-Muros*) getätigt wurden.

Generell unterscheidet man zwischen *Intra-Muros-Ausgaben*, also Ausgaben für Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten, die mit eigenem Personal und eigenen Geräten, kurz betriebsintern, durchgeführt werden und *Extra-Muros-Ausgaben*: Das sind Ausgaben für Forschungs- und Entwicklungsprogramme, die an Dritte vergeben werden. 42.442.000 Euro fallen insgesamt in die Kategorie *Intra-Muros* und 9.204.000 Euro fallen in die Kategorie der *Extra-Muros*.

Gemessen am Bruttoinlandsprodukt für Südtirol erreichen die internen Forschungs- und Entwicklungsausgaben einen Anteil von 0,33%, gesamtstaatlich hingegen 1,14% (Istat). Der von der Europäischen Union geplante nationale Richtwert gemäß der Agenda von Lissabon sieht für das Jahr 2010 einen Anteil von Forschung und Entwicklung (F&E) am Bruttoinlandsprodukt von 3,0% vor.

### Betriebsinterne Forschungs- und Entwicklungsausgaben höher als betriebsexterne sowohl im öffentlichen als auch im privaten Sektor

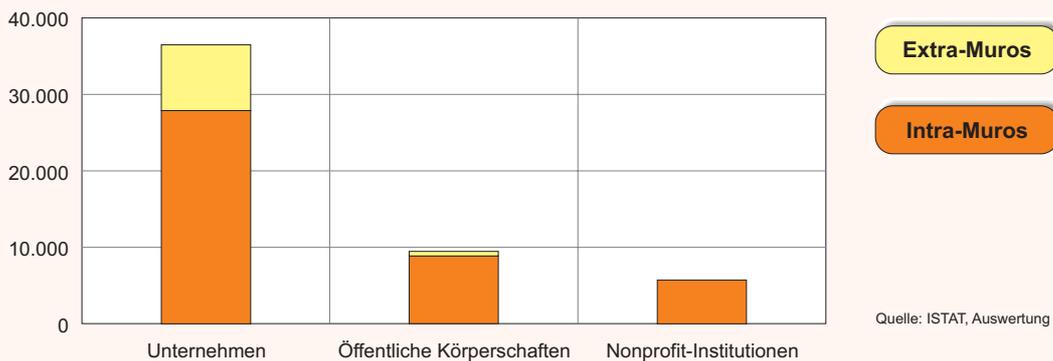
Alle drei Sektoren führten ihre Forschungsausgaben im Laufe des Jahres 2003 vor allem betriebsintern durch: Der Anteil der *Intra-Muros-Ausgaben* der Nonprofit-Institutionen betrug 100% ihrer Gesamtausgaben, jener der öffentlichen Körperschaften 93,6%, jener der privaten Unternehmen 76,4%.

Ein Vergleich der Gesamtausgaben aller drei Sektoren zeigt, dass 65,7% aller *Intra-Muros-Ausgaben* von Unternehmen, 20,9% von öffentlichen Körperschaften und 13,5% von Nonprofit-Institutionen getätigt wurden.

Graf. 1

**F&E-Ausgaben nach Sektor und Art der Ausgaben - 2003**

In Tausend Euro



Quelle: ISTAT, Auswertung ASTAT

© astat 2006 - sr

**Private Unternehmen finanzieren ihre Forschungstätigkeit größtenteils selbst**

In der Privatwirtschaft wurde die betriebsinterne Forschungs- und Entwicklungstätigkeit größtenteils selbst finanziert (89,2%), weiters durch Beiträge der lokalen öffentlichen Verwaltung (6,9%), der Zentralverwaltungen (2,1%) und anderer Unternehmen (1,7%).

**Pro-Kopf-Ausgaben für F&E in den öffentlichen Körperschaften am höchsten**

Im Jahr 2003 wurden durchschnittlich je beschäftigte Person im Bereich F&E des jeweiligen Betriebes 53.100 Euro für F&E-Tätigkeiten ausgegeben. In den öffentlichen Körperschaften wurde die höchste Pro-Kopf-Ausgabe verzeichnet: 72.600 Euro standen dort den 53.400 Euro der Nonprofit-Institutionen und den 48.800 Euro der Unternehmen gegenüber.

**Mittlere F&E-Ausgaben pro F&E-Beschäftigte - 2003**

In Tausend Euro

SEKTOR	Ausgaben F&E Intra-Muros	Beschäftigte (*)	Mittlere Ausgaben pro Beschäftigte
Unternehmen	27.873	571	48,8
Öffentliche Körperschaften	8.856	122	72,6
Nonprofit-Institutionen	5.713	107	53,4
<b>Insgesamt</b>	<b>42.442</b>	<b>800</b>	<b>53,1</b>

(\*) Personal, welches betriebsintern im Bereich F&amp;E arbeitet

Die Daten des Astat beziehen sich nur auf jene Unternehmen, die ihren Sitz in Südtirol haben. Die Daten des Istat hingegen beinhalten auch jene Unternehmen, die eine Niederlassung in Südtirol haben aber deren Rechtssitz sich außerhalb Südtirol befindet.

**Hinweise für die Redaktionen:** Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Frau Stefania Hinteregger, Telefon 0471/414025

Nachdruck, Verwendung von Tabellen und Grafiken, fotomechanische Wiedergabe - auch auszugsweise - nur unter Angabe der Quelle (Herausgeber und Titel) gestattet.