



# Agenda

---

1. Innovationsförderungen – Landesgesetz 14/2006
2. Von der Idee bis zur Umsetzung eines Forschungs- und Entwicklungsprojektes
3. Die aktuellen Innovationsstudien
4. Der Technologiepark: Dienstleistungen und Unterstützung zugunsten der Unternehmen
5. Fragen und Antworten

# Zielsetzung Landesgesetz 14/2006

---



Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen

Steigerung der privaten Investitionen in Forschung und Innovation

Evaluierung der Forschungs- und Innovationstätigkeit auf Landesebene

# Rechtgrundlagen

---

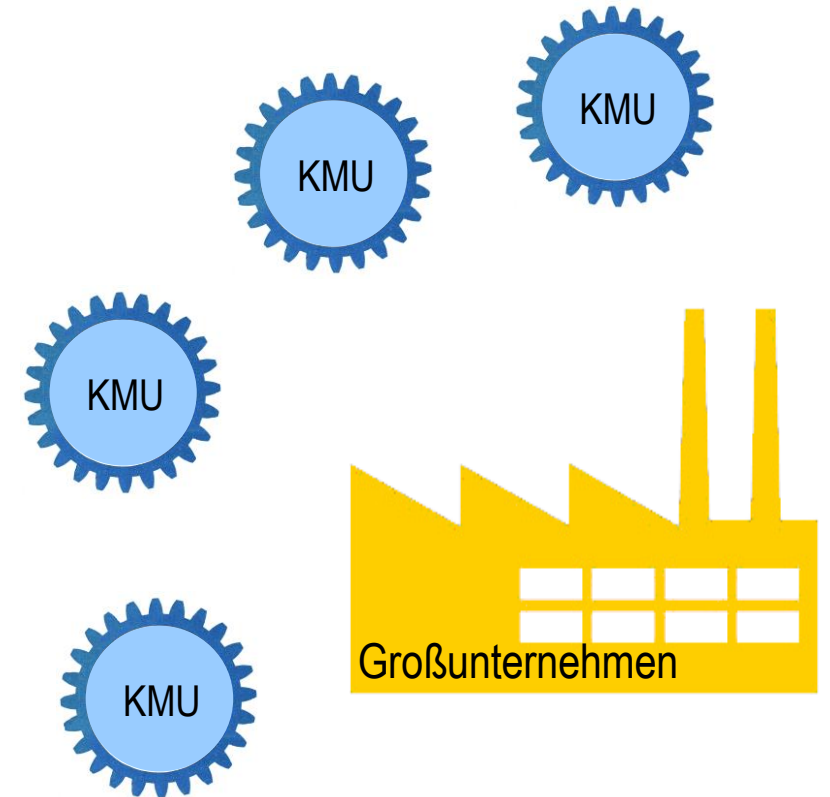
Landesgesetz vom 13.12.2006, Nr. 14  
„Forschung und Innovation“

Beschluss der Landesregierung vom 08.05.2018, Nr. 397,  
abgeändert mit Beschluss der Landesregierung  
vom 20.11.2018, Nr. 1177 „Anwendungsrichtlinien  
im Bereich Innovationsförderung – Landesgesetz vom  
13.12.2006, Nr. 14 „Forschung und Innovation“

# Begünstigte

## Art. 3 – Anwendungsrichtlinien

- Unternehmen (KMU und GU) aller Tätigkeitsbereiche mit Produktionseinheit in Südtirol
- Unternehmenskooperationen
- Forschungseinrichtungen
- Wissenschafts- und Technologieparks



# Beihilfefähige Vorhaben

## Art. 4 – Anwendungsrichtlinien

1. Durchführbarkeitsstudien für Innovation
2. Vorphase von Forschungs- und Entwicklungsprojekten
3. Forschungs- und Entwicklungsprojekte
4. Prozess- oder Organisationssinnovation
5. Gewerbliche Schutzrechte
6. Managementsysteme
7. Innovationsberatungsdienste und innovationsunterstützende Dienstleistungen
8. Einstellung oder Abordnung von hochqualifiziertem Personal
9. Kooperationsprojekte für Forschung und Entwicklung  
(für diese Maßnahme kann auch das Ausschreibungsverfahren angewandt werden)

# Geförderte Maßnahmen

Die Innovationsförderung mittels Ausschreibungen:

10. Kapitalisierung von neuen oder zu gründenden innovativen Unternehmen

11. Bildung und Erweiterung von Innovationsclustern

12. EU-Strukturfonds: EFRE, ESF und Interreg

# Wichtige Anmerkungen

Für alle vorgesehenen Maßnahmen:

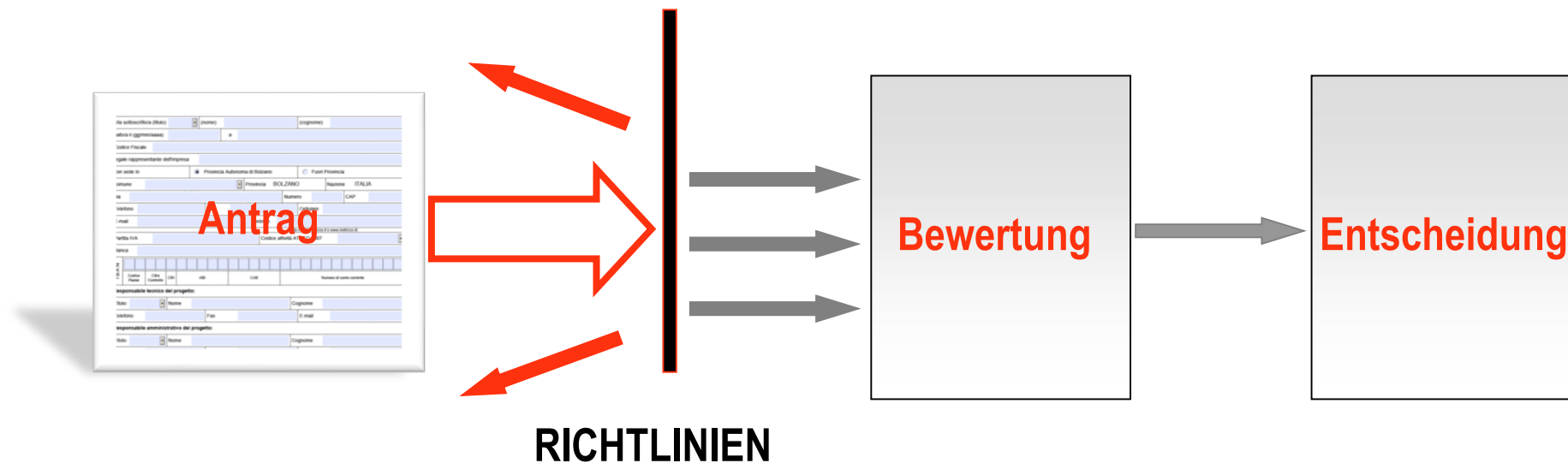
- Zulässigkeit der Tätigkeiten ab Datum der Gesuchstellung
- Es sind mehrere Gesuche pro Jahr zugelassen
- Die Gesuche müssen gemäß Zeitplan abgerechnet werden, welcher maximal drei Jahre umfassen kann
- Die Realisierung von mindestens 50% der anerkannten Ausgaben ist Voraussetzung für Auszahlung der Förderung





# Hinweise zur Einreichung von Beihilfeanträgen

Für einen guten Förderantrag ist das vorherige Studium der Förderkriterien eine wichtige Voraussetzung, denn die Förderkriterien zeigen die wesentlichen Aspekte für die Förderungsentscheidung auf.



# Ausarbeitung eines F&E-Projekts



**Schritt 1:** Analyse zum aktuellen Stand der Technik

- Welche Technologie gibt es bereits auf dem Markt?
- Internetsuche
- Patentbibliothek

**Schritt 2:** Klare Beschreibung der innovativen Inhalte

**Schritt 3:** Beantwortung zu den verschiedenen Bewertungskriterien für F&E

**Schritt 4:** Erstellung des Kosten- und Umsetzungsplanes

# Beispiele für innovative Inhalte

---

- Neues Produkt oder Verfahren/Prozess (mögliche Patentanmeldung)
- Neue technische Funktionen
- Kürzere Durchlaufzeiten/Prozessoptimierung
- Merkliche Kostenreduzierung/Energieeinsparung
- Einsatz innovativer/neuer Materialien
- Umweltfreundliche oder recycelbare Materialien/Produkte
- Rationelles Montagesystem (Modularsystem)
- Innovatives Design oder Packaging
- Gewichtsreduzierung (neue Leichtbaulösungen)
- Reduktion von Volumen (Miniaturisierung)

# Ein guter Antrag zeichnet sich aus durch:

---

- Festlegung eines Projektverantwortlichen
- Möglichst eindeutige und quantitative Angaben
- Überprüfbare Fakten
- Konkrete Benennungen
- Fokussierte Darstellung und Konzentration auf das Wesentliche
- Für einen Experten nachvollziehbare Darstellung und Begründung
- Verhältnismäßigkeit (z.B. Kosten/Arbeitsplan oder Kosten/zu erwartende Ergebnisse)
- Fotodokumentation, Skizzen und Zeichnungen

# Vermieden werden sollen...

---

- Phrasen und Allgemeinsätze
- Standardformulierungen
- Ja/Nein Antworten ohne weitere Erklärung

# F&E-Projekte

Art. 9 – Anwendungsrichtlinien

## Zulässige Ausgaben:

- Entlohnung des Betriebspersonals (einschließlich mitarbeitende Gesellschafter/Eigentümer), das direkt mit der Umsetzung des Projektes betraut ist
- 20% für allgemeine Kosten als Pauschale auf die anerkannten Personalkosten
- Leistungen von Dritten (Berater, Universitäten und F&E-Einrichtungen)
- Kosten betreffend die Abschreibung von Maschinen, Anlagen und Ausrüstung
- Kosten betreffend die Abschreibung von Gebäuden und Grundstücken
- Materialkosten, Lieferungen und Bedarfsmittel



R&D

# F&E-Projekte

Art. 9 – Anwendungsrichtlinien

## Berechnung der Personalkosten:

Mitarbeiter: fixe Tagessätze

- € 400/Tag für Inhaber/Gesellschafter/Führungskräfte/leitende Angestellte
- € 280/Tag für Akademiker
- € 240/Tag für Fachkräfte
- € 120/Tag für Angestellte und nicht qualifiziertes Personal

Die Personalkosten sind mit Stundenaufstellungen zu dokumentieren (Timesheets)

# F&E-Projekte

## Art. 23 – Anwendungsrichtlinien

### Kriterien für die Bewertung der Anträge:

- **Innovationsgrad** des Projekts und Originalität der Ergebnisse in Bezug auf den aktuellen Stand der Technik
- Angemessenheit der Organisationsstruktur des Antragstellers mit Bezug auf die erwarteten Ergebnisse
- Verhältnis zwischen vorgesehenen Kosten und erwarteten Ergebnissen
- Wirtschaftliche und finanzielle Vertretbarkeit des Projekts
- Messbarkeit der vorgesehenen Ergebnisindikatoren des Projekts
- Klarheit und Vollständigkeit des Projekts
- Ausmaß des **Risikos**, welches von der Komplexität und den technischen Schwierigkeiten des Projekts ausgeht
- Umfang der Forschungs- und Entwicklungstätigkeit, welche vom Antragsteller intern durchgeführt wird



# Durchführbarkeitsstudien für Innovation

## Art. 7 – Anwendungsrichtlinien

- Geben Auskunft über das notwendige technische Wissen und Risiken eines F&E-Projektes
- Klären die Möglichkeiten und Grenzen der Wissenschaft und Technik
- Geben Auskunft über die Möglichkeiten sich diese Kenntnisse intern anzueignen oder extern zuzukaufen
- Das Ergebnis dieser Studien entscheidet über die effektive Durchführung des F&E-Projektes
- Abschätzung des Ressourcenaufwandes
- **SWOT-Analyse** einschließlich der wirtschaftlichen und finanziellen Machbarkeit unter Berücksichtigung der Markt- und Kundensituation



# Durchführbarkeitsstudien für Innovation

## Art. 7 – Anwendungsrichtlinien

- Zulässig sind „externe“ und „interne“ Kosten für die Erstellung der Studie
- Begünstigte sind KMU und Großunternehmen
- Maximal zulässige Kosten pro Studie:
  - KMU € 60.000
  - Großunternehmen € 100.000

# Gewerbliche Schutzrechte

- Begünstigte sind KMU
- Finanziert wird die Erteilung von Patenten und anderen gewerblichen Schutzrechten
- Förderfähig sind die Kosten für:
  - die Erteilung des Rechts in der ersten Rechtsordnung
  - die Übersetzung und sonstige Kosten
  - Verteidigung der Gültigkeit des Rechts bei der amtlichen Antragsprüfung
- N.B. Kosten für die Eintragung von Marken sind nicht zulässig

Art. 11 – Anwendungsrichtlinien



# Managementsysteme

## Art. 12 – Anwendungsrichtlinien

- Zur Förderung zugelassen sind:
  - die Einführung von **Qualitätssystemen mit Zertifizierung**
  - die Produkt- und Dienstleistungszertifizierung
  - Interne Personalkosten im Ausmaß der externen Kosten (Drittkosten)
- Förderbarer Höchstbetrag für:
  - KMU € 70.000
  - Großunternehmen € 100.000



# Innovationsberatungsdienste und innovationsunterstützende Dienstleistungen

## Art. 13 – Anwendungsrichtlinien

- Förderwürdig sind folgende Initiativen:
  - Beratung in den Bereichen Wissens- und Technologietransfer
  - Analysen zum Innovationspotenzial des Unternehmens
  - **technologische Unterstützung**
  - Beratung zum Erwerb, dem Schutz und der Verwertung der Rechte des geistigen Eigentums und im Zusammenhang mit Lizenzvereinbarungen
  - Marktforschung, welche auf die Einführung von neuen Produkten oder Dienstleistungen ausgerichtet ist
  - **Nutzung von Laboratorien**, Tests, Gütezeichen und Zertifizierung zur Entwicklung von Produkten
- Maximal zulässige Kosten: € 65.000 pro Projekt/Vorhaben
- Zur Förderung zugelassen sind nur KMU



# Prozess- oder Organisationsinnovation

## Art. 10 – Anwendungsrichtlinien

- Förderbare Kosten:
  - Personalkosten
  - Als Pauschale allgemeine Kosten von 20% der anerkannten Personalkosten
  - Bei Organisationsinnovation sind Kosten für Maschinen, Anlagen und Instrumente beschränkt auf dem Bereich IKT zur Förderung zugelassen
  - Kosten für Auftragsforschung, Beratung, Mieten und Leasing
  - Kosten für Materialien und Lieferungen
- Zur Förderung zugelassen sind KMU

# Prozess- oder Organisationsinnovation

Art. 10 – Anwendungsrichtlinien

- Förderintensität:
  - 50% für KMU
- **Bedingungen** für die Förderung:
  - IKT Technologien (bei Organisationsinnovation)
  - Ein Projektmanager
  - Neuheit oder erhebliche Verbesserung im Vergleich zum Stand der Technik

# Einstellung oder Abordnung von hochqualifiziertem Personal

## Art. 14 – Anwendungsrichtlinien

- Hochqualifiziertes Personal: Personen mit einer mindestens 3/5-jährigen einschlägigen Berufserfahrung nach Erlangen des Fachlaureats und mit einem **Fachlaureat im technisch-wissenschaftlichen Bereich** (bei Einstellung: 3 Jahre Berufserfahrung und Förderung in de minimis!)
- Das neue hochqualifizierte Personal:
  - darf kein bestehendes Personal im Unternehmen ersetzen
  - muss im Bereich Forschung, Entwicklung und Innovation eingesetzt werden
- Das Antrag stellende Unternehmen:
  - kann den Arbeitsvertrag erst nach Einreichung des Beihilfeantrags abschließen: d.h. bereits bestehende Arbeitsverträge sind nicht förderungsfähig;
  - muss über genügend De-Minimis-Fonds verfügen (nur im Falle von Einstellung).





# Einstellung oder Abordnung von hochqualifiziertem Personal

## Art. 14 – Anwendungsrichtlinien

- Begünstigte sind KMU und Großunternehmen
- Gefördert werden folgende Kosten:
  - Personalkosten (zu 50%)
- Berechnung der Personalkosten:
  - $\text{Bruttogehalt} = \text{Vorsorgebemessungsgrundlage} \times \text{Anzahl der Monatsgehälter} \times 1,38$
- Der zulässige Finanzierungszeitraum beträgt 2 Jahre für die jeweilige Person

# Beihilfeprozentsatz für die verschiedenen Vorhaben

VORHABEN	NACH UNTERNEHMENSGRÖSSE MAXIMAL GEWÄHRBARER BEIHILFEPROZENTSATZ		
	kleines Unternehmen	mittleres Unternehmen	Großes Unternehmen
<b>Grundlagenforschung</b>	100%	100%	100%
<b>Durchführbarkeitsstudien für Innovation</b>	65%	60%	50%
<b>Vorphase von Forschungs- und Entwicklungsprojekten</b> <i>(„De-minimis“)</i>	50%	50%	40%
<b>Industrielle Forschung</b> Einzelprojekte	70%	60%	50%
<b>Experimentelle Entwicklung</b> Einzelprojekte	45%	35%	25%
<b>Prozess- oder Organisationsinnovation</b> Unternehmen 4.0 inbegriffen	50%	50%	-
<b>Gewerbliche Schutzrechte</b>	50%	50%	-
<b>Managementsysteme</b> <i>(„De-minimis“)</i>	35%	25%	15%
<b>Innovationsberatungsdienste und innovationsunterstützende Dienstleistungen</b> <i>(„De-minimis“ im Falle von Fundraising-Kampagnen)</i>	65%	60%	-
<b>Hochqualifiziertes Personal</b> <i>(„De-minimis“ im Falle von Einstellung)</i>	50%	50%	50% (nur Einstellung)

# Beihilfeprozentsatz für die verschiedenen Vorhaben

KOOPERATIONSPROJEKTE AUCH DURCH AUSSCHREIBUNG	NACH UNTERNEHMENSGRÖSSE MAXIMAL GEWÄHRBARER BEIHILFEPROZENTSATZ		
	kleines Unternehmen	mittleres Unternehmen	Großes Unternehmen
<b>Industrielle Forschung</b> <i>Kooperationsprojekte</i> , im Falle von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effektiver Zusammenarbeit zwischen Unternehmen</li> <li>• Effektiver Zusammenarbeit zwischen einem Unternehmen und einer Einrichtung für Forschung und Wissensverbreitung</li> </ul>	80%	75%	65%
<b>Experimentelle Entwicklung</b> <i>Kooperationsprojekte</i> , im Falle von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effektiver Zusammenarbeit zwischen Unternehmen</li> <li>• Effektiver Zusammenarbeit zwischen einem Unternehmen und einer Einrichtung für Forschung und Wissensverbreitung</li> </ul>	60%	50%	40%

# Beihilfeprozentsatz für die verschiedenen Vorhaben

KOOPERATIONSPROJEKTE AUCH DURCH AUSSCHREIBUNG	NACH UNTERNEHMENSGRÖSSE MAXIMAL GEWÄHRBARER BEIHILFEPROZENTSATZ		
	kleines Unternehmen	mittleres Unternehmen	Großes Unternehmen
Kapitalisierung von neuen oder zu gründenden innovativen Unternehmen	Siehe jeweils Text der Ausschreibung	-	-
Innovationscluster	50%	50%	50%

# Gesuchstellung

Die Formulare zur Gesuchstellung sind auf der Homepage [www.provinz.bz.it/innovation](http://www.provinz.bz.it/innovation) verfügbar:

## Beihilfen und Ausschreibungen zugunsten der lokalen Wirtschaft und Wissenschaft



### Innovation

Beihilfen zugunsten von Unternehmen



### Wissenschaftliche Forschung

Beihilfen zugunsten von Forschungseinrichtungen, Universitäten, Laboren



### Förderung der Wirtschaft und der Produktivität

Beihilfen zugunsten von Körperschaften, Verbänden, Instituten



### Ausschreibungen

Beihilfen zugunsten von Unternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen, Laboren, Körperschaften, Verbänden, Instituten

# Gesuchstellung

## Innovation

### Beiträge Innovation - Beratung und Weiterbildung für Industrieunternehmen

Der Dienst ist ausschließlich für die Abrechnung von vom Amt für Innovation genehmigten Ansuchen für Beratung und Weiterbildung aktiv. Ab 01.01.2019 müssen alle neuen Beihilfeansuchen ausschließlich an die Abteilung...

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Durchführbarkeitsstudien für Innovation

Dieser Dienst sieht die Förderung von Durchführbarkeitsstudien für Innovation vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Einstellung oder Abordnung von hochqualifiziertem Personal

Dieser Dienst sieht die Förderung für die Einstellung oder Abordnung von hochqualifiziertem Personal vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Dieser Dienst sieht die Förderung von Projekten der Grundlagenforschung, der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Gewerbliche Schutzrechte

Dieser Dienst sieht die Förderung von gewerblichen Schutzrechten vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Innovationsberatungsdienste und innovationsunterstützende Dienstleistungen

Dieser Dienst sieht die Förderung von Innovationsberatungsdiensten und innovationsunterstützenden Dienstleistungen vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Kooperationsprojekte für Forschung und Entwicklung

Dieser Dienst sieht die Förderung von Kooperationsprojekten für Forschung und Entwicklung vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Managementsysteme mit Zertifizierung

Dieser Dienst sieht die Förderung von Managementsystemen mit national oder international anerkannter Zertifizierung vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Prozess- oder Organisationsinnovation

Dieser Dienst sieht die Förderung von Prozess- oder Organisationsinnovation vor.

[Zum Dienst](#)

### Beiträge Innovation - Vorphase von Forschungs- und Entwicklungsprojekten

Dieser Dienst sieht die Förderung von der Vorphase von Forschungs- und Entwicklungsprojekten vor.

[leistungen.asp?bnsv\\_svid=1008280](#)

# Beispiel eines Beihilfeantrags

<i>Für die Stempelmarke:</i> siehe Eigenerklärung im vorliegenden Vordruck	An die Autonome Provinz Bozen – Südtirol Amt für Innovation und Technologie 34.1 Mittels PEC zu übermitteln: von der PEC-Adresse des Unternehmens (oder vom jeweiligen Ermächtigten) an die PEC-Adresse <a href="mailto:innovation.innovazione@pec.prov.bz.it">innovation.innovazione@pec.prov.bz.it</a>
--	---

**ANTRAG UM BEIHILFE**  
**PROJEKTE DER INDUSTRIELLEN FORSCHUNG UND**  
**DER EXPERIMENTELLEN ENTWICKLUNG**  
(im Sinne des Landesgesetzes vom 13. Dezember 2006, Nr. 14, in geltender Fassung)

*(Füllen Sie alle grauen Felder aus und kreuzen Sie, falls zutreffend, die grauen Kästchen an)*

**Der/Die Unterfertigte**

Vorname	Nachname
Geboren am (TT/MM/JJJJ)	in (Ort, Gemeinde, Provinz, Staat)

**als gesetzliche/r Vertreter/in des Unternehmens**

Firmenbezeichnung / Name des Unternehmens		
<input type="checkbox"/> mit Rechtssitz	<input type="checkbox"/> in der Provinz Bozen	<input type="checkbox"/> außerhalb der Provinz Bozen
Str. / Platz	Nr.	
PLZ	Gemeinde	
Provinz	Staat	



Investitionen in Wissen bringen die höchsten Zinsen.  
(An investment in knowledge always pays the best interest.)

Benjamin Franklin

[www.provinz.bz.it/innovation](http://www.provinz.bz.it/innovation)