

## Neuheit 2010: Premium-3D-Maus

15.07.2010, 14:22 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *SpaceControl GmbH*

---



3D-Maus von SpaceControl

17 Jahre nachdem der Pionier der 3D-Maus, Bernd Gombert, seinen ersten 3D-Controller vorstellte, bringen ehemalige Mitarbeiter ein völlig neues Gerät heraus. Wieder ist dem Ingenieur-Team nach intensiver Entwicklungsarbeit ein technischer Coup gelungen:

Der SpaceController besticht durch aufwändige Technologie, höchste Funktionalität und ein bis ins Detail ausgetüfteltes Ergonomie-Konzept. So erfordert das Arbeitsgerät selbst wenig Aufmerksamkeit, und der Anwender kann sich ganz seiner eigentlichen Aufgabe widmen.

### Innovationen

Einzigartig bei dem neuen Gerät ist das PowerWheel, ein Stellrad, das rund um den Controller läuft. Hier kann der Anwender typische Einstellungen des Controllers abspeichern, damit der Umweg über das Menü erspart bleibt. Der Controller selbst - als Version mit Ball oder Kappe erhältlich - liegt griffig in der Hand, ist höchst flexibel und reagiert sensibel auf die Befehle des Benutzers. Zahlreiche Funktionen der CAD-Software sind bereits in die 3D-Steuerung und ihre Systemtasten integriert. So kann die linke Steuerungshand am Sensor bleiben und muss nicht zwischen Controller und PC-Tastatur hin und her bewegt werden. Der Handballen liegt auf dem integrierten Ergo-Pad, das ein langes Arbeiten ohne Ermüden ermöglicht. Ein farbiges Display, das auch aus dem Augenwinkel sehr gut erkennbar ist, erleichtert zusätzlich den Umgang mit dem SpaceController.

Dies alles zusammen ermöglicht eine flüssige und effiziente Arbeitsweise, die durch das wirkungsvolle Zusammenspiel von Mechanik und Software möglich wird. So lässt sich der SpaceController nicht nur an die unterschiedlichen Arbeitsumgebungen, sondern auch an die individuellen Arbeitsvorlieben der Benutzer anpassen. Sogar die Belegung der Systemtasten mit speziellen abrufbaren Konfigurationen und Anwendungen ist möglich.

Der neue SpaceController – alle Innovationen im Überblick:

- Präziser opto-elektronischer Eingabesensor in optimierter DLR\*-Technologie
- Auswahl zwischen Ball und Kappe als Steuermedium
- PowerWheel: Großes Stellrad mit einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten
- Bedienbarkeit häufig genutzter Tasten ohne Entfernen der Hand vom Sensor möglich
- Automatische Umstellung der Tastenbelegung beim Wechsel der Anwendungsumgebung
- Optimal positioniertes, gut ablesbares Farbdisplay für intuitives Arbeiten
- Ergonomische Form und ergonomische Handauflage für ermüdungsfreies Arbeiten
- Software: Volle Kompatibilität mit 32- und 64-Bit-Systemen
- Individuelles Setzen des Drehpunkts möglich

#### Bezugsquelle

Der SpaceController ist in ausgewählten Fachgeschäften in Deutschland, Österreich und der Schweiz erhältlich sowie im Internet unter [www.spacecontroller.de](http://www.spacecontroller.de). Das Gerät kann 14 Tage unverbindlich getestet werden. Testen Sie jetzt und seien Sie begeistert!

#### Portrait

SpaceControl GmbH

Die SpaceControl GmbH wurde 2003 gegründet und hat Ihren Sitz im Technologiepark in Seefeld am Stadtrand von München. Die Sensoren von SpaceControl finden heute Einsatz in allen Bereichen der Industrie. Man findet sie in Robotersteuerungen genauso wie im Bereich der Medizintechnik oder in Handbediengeräten von Spezialmaschinen, neuerdings sogar in einem Geburtssimulator sowie an CAD-Arbeitsplätzen rund um die Welt.

---

News-ID: 448304 • Views: 2220 (Stand: 03.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/448304/Neuheit-2010-Premium-3D-Maus.html>