



---

***Kolpingtreffen, Gäste sind herzlich willkommen***

## **Teil – 7 Digitalisierung „Raumfahrt für jeden Bürger“**

**Stand und Perspektiven der europäischen und weltweiten Satellitennavigation**

**Mittwoch, 21. November 2018 19.30 Uhr**

**Im Kath. Pfarrheim Rosenkranzkönigin**

**Referent: Professor Dr. Ing. habil. Dr. h.c. Guenter W. Hein**

**Emeritus of Excellence Universität der Bundeswehr**

**Geschäftsführender Vorstand der Munich Aerospace e.V.**

Nach einigen kurzen Erklärungen, wie man die Position auf der Erde bis hin zu Millimetern durch Signale von Satelliten, die in einem Orbit von mehr als 20 000 km die Erde umkreisen, bestimmt, werden die verschiedenen existierenden und in Entwicklung befindlichen globalen und regionalen Navigationssatellitensysteme vorgestellt, insbesondere auch das europäische System **GALILEO**.

Neben den verschiedenen Anwendungen der Satellitenpositionierung und -navigation im täglichen Leben eines Bürgers, wird versucht werden, einen Gesamtüberblick der vielfältigen Nutzung, auch in der kritischen Infrastruktur eines Staates, zu skizzieren. Auf den bayerischen Raumfahrtplan wird hingewiesen.

Ein Ausblick auf die Perspektiven und die Zukunft der Satellitennavigation in den nächsten Jahrzehnten rundet den Vortrag ab.

**Die nächsten Termine der Kolpingsfamilie Neubiberg, bitte vormerken:**

<b>Freitag</b>	<b>14. Dezember</b>	<b>19:00</b>	<b>Kolping Gedenktag</b>
----------------	---------------------	--------------	--------------------------

**Weitere Information zu „Kolping“ finden Sie am Schriftenstand in der Kirche Rosenkranzkönigin oder im Schaukasten vor der Kirche!**