



Sehr geehrte Damen und Herren,
 liebe liberale Seniorinnen und Senioren,

Zu unserer Veranstaltung am 4. Mai der Liberalen Senioren Baden-Württemberg laden wir Sie hiermit herzlich ein, in die den Vortragsraum des **Augustinums in Stuttgart-Sillenbuch**, Florentiner Str. 20

Termin:	Freitag, 4. Mai 2018 in der Zeit von: 18:30 - 20:30 Uhr
Ort:	Vortragsraum Senioren-Residenz Augustinum Florentiner Str. 20, 70619 Stuttgart-Sillenbuch
Thema :	14 Monate Forschen im ewigen Eis der Antarktis
<p>Impulsreferat mit Diskussion:</p>  <p>Daniel Noll Informatiker, IT-Fachmann war Teil des 9-köpfigen „Winter-Teams“ 2017 auf der 2009 in Betrieb genommenen Antarktis-Station Neumayer III.</p>  <p>Quelle: Wikipedia</p>	<p>Details:</p> <p>Das Alfred-Wegener-Institut (AWI) betreibt seit 1982 für Deutschland an der Atka-Bucht auf dem etwa 200 Meter dicken Ekström-Schelfeis eine permanent besetzte High-Tec-Forschungsstation. Inzwischen die dritte – „Neumayer III“ genannt. Für diese ist ein regulärer Stationsbetrieb auf ca. 30 Jahre ausgelegt (bis etwa 2040). Die Forschungsstation ist eine zwei-etagige Plattform und steht auf höhenverstellbaren Stelzen, um ein Einsinken in den Schnee zu verhindern. Darunter befindet sich eine Tiefgarage für Pistenraupen und Motorschlitten. Die Station wird ganzjährig betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daniel Noll schildert das Leben auf der Station und geht ein auf Forschungsfragen der Hauptrichtungen Meteorologie, Geophysik und Luftchemie. Seit den 2000er Jahren wird auch zu Infraschall und mariner Akustik geforscht. • Er erklärt, wie der Sonnenwind die Polarlichter (<i>aurora australis</i>) verursacht (beeindruckende Bilder) und warum diese unseren Funkverkehr beeinflussen. • Er beantwortet die Frage, ob es neben Menschen in High-Tec-Wohnungen und High-Tec-Kleidung auch Tiere gibt, die dort leben können. • Er schildert Strategien, wie man die lange Zeit im Winter ohne Sonne gesund übersteht. • Er geht auf die Frage ein, ob die Antarktisstationen Teststationen für geplante Kolonien und das Leben auf dem Mars sein können.
	Gäste aus Ihrem Freundes-oder Bekanntenkreis sind ausdrücklich und sehr herzlich willkommen!
Organisation	Dr. Wolfgang Allehoff LSI –Region Stuttgart Kontaktdaten siehe unten und auf www.liberaler-senioren-bw.de

Im Auftrag des Landesverbands: LSI Regionalverband Stuttgart

Dr. Wolfgang Allehoff, Riederstraße. 25A, 70619 Stuttgart ☎ (0173-4422400) liberaler-senioren_stuttgart@a-b-consult.de

Günther Hammer, Dattelweg 40, 70619 S-Riedenberg, ☎ (0172 36 100 18) g.reinholdhammer@gmx.de

Winfried Schulz, Nauener Straße 35,70597 S-Hoffeld, ☎ (0172-93 12 424) winfried.schulz1@t-online.de

