





geodätisches Beobachtungssystem dient und dessen Genauigkeitsanforderungen an die Positionsbestimmung global im mm- bis Sub-m-Bereich liegen. So werden die Dienste der IAG noch stärker als bisher zusammengeführt. Ein zentrales Ergebnis von GGOS wird die Bereitstellung eines globalen Referenzrahmens sein, dessen Konsistenz und Genauigkeit über den bisherigen International Terrestrial Reference Frame (ITRF) hinausgehen. Des Weiteren wird im Rahmen von GGOS intensiv an der Bereitstellung eines weltweit einheitlichen, hochgenauen Referenzsystems für die Höhe gearbeitet. Im Vortrag wurden der aktuelle Stand und die Planungen für GGOS vorgestellt sowie die Bedeutung für die Wissenschaft sowie kontinentale und nationale Koordinatenreferenzrahmen diskutiert.