

2. Die Software *GeoGebra CAS Rechner* als Hilfsmittel in Leistungsnachweisen

¹GeoGebra wird von der Johannes-Kepler-Universität Linz (Prof. Hohenwarter) entwickelt. ²Die Software *GeoGebra CAS Rechner* umfasst dabei neben Dynamischer Geometrie und Analysis auch Funktionen der Stochastik, ein Computeralgebrasystem (CAS) sowie ein Tabellenkalkulationsmodul, sodass alle benötigten Funktionen für Leistungsnachweise und eine CAS-Abiturprüfung zur Verfügung stehen. ³Für die Nutzung von *GeoGebra CAS Rechner* wird entweder ein Desktop-PC (der für Prüfungen im Normalfall nicht infrage kommen dürfte), ein Laptop, ein Tablet oder ein Smartphone benötigt. ⁴Dies hat einerseits den Vorteil, dass für die Verwendung von CAS kein eigenes Gerät angeschafft werden muss, das in anderen Fächern oder auch privat kaum eingesetzt werden kann. ⁵Andererseits ist bei der Zulassung eines Laptops, Tablets oder Smartphones als Hilfsmittel in Leistungsnachweisen bzw. der CAS-Abiturprüfung in besonderer Weise sicherzustellen, dass Unterschleif unterbunden wird. ⁶Dies leistet ein Prüfungsmodus, der in die Software integriert ist.