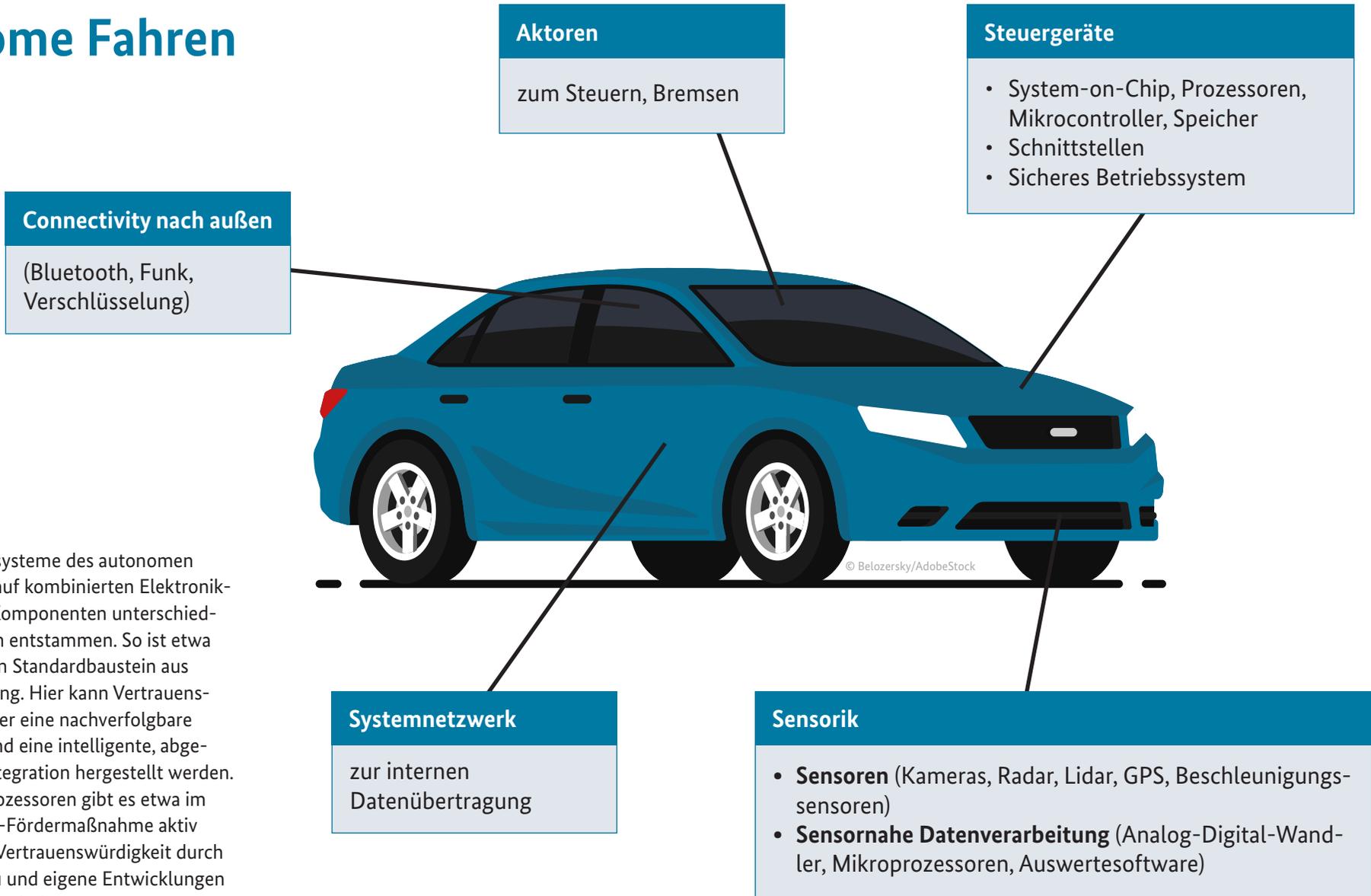


Kritische Elektronikkomponenten für das autonome Fahren



Verschiedene Teilsysteme des autonomen Fahrens basieren auf kombinierten Elektroniksystemen, deren Komponenten unterschiedlichen Lieferketten entstammen. So ist etwa ein GPS-Sensor ein Standardbaustein aus der Massenfertigung. Hier kann Vertrauenswürdigkeit z. B. über eine nachverfolgbare Kennzeichnung und eine intelligente, abgesicherte Systemintegration hergestellt werden. Im Bereich der Prozessoren gibt es etwa im Rahmen der ZuSE-Fördermaßnahme aktiv Bemühungen die Vertrauenswürdigkeit durch Kompetenzaufbau und eigene Entwicklungen in Deutschland zu erhöhen.