



### Institut Kurz - Stärken auf einen Blick

**Analyse** von - Lebensmitteln inkl. Nahrungsergänzungsmitteln, Kosmetika, Futter, Arzneimitteln, Bedarfsgegenständen

**Beratung** zu - Verkehrsfähigkeit, Kennzeichnung in Deutschland, in Europa und weltweit  
- amtlichen Gegenproben, Handelskammersachverständige – Health Claims

**Experimente** praktisch und **Simulation** softwaregestützt zur Wirkung von Nahrungsergänzungsmitteln, Functional Food und Kosmetika

**Nährwertanalysen Big7** und **Ballaststoffe** nach amtlichen Methoden bekommen Sie nirgendwo schneller als bei uns.

**Quantifizierung funktioneller Stoffe** und ihrer **Wirkung** bekommen Sie nirgendwo vollständiger als bei uns.

**Integraltests und wirkungsbezogene Schadstoffanalytik** bekommen Sie nirgendwo innovativer als bei uns

**Spezialitäten:** bei den Produkten:

- Kaffee, Tee, Kakao
- Früchte und Beeren
- Gebäck und Süßwaren
- Nahrungsergänzungsmittel und Kosmetika

beiden Fragestellungen:

- Authentizitätsnachweis (Sortennachweis, Herkunftsnachweis, Verfälschungsnachweis)
- Quantifizierung von pflanzlichen Wirkstoffen (Polyphenole, Anthocyane, sekundäre Pflanzenstoffe)
- Wirkungsnachweis (Bioverfügbarkeit, Wirknachweis auf Zellebene in vitro, in vivo, in silico)
- Antioxidanzien-Nachweis
- Viele konventionelle Analysenparameter nach amtlichen Methoden oder Schnellverfahren

**und natürlich:** Mikrobiologie, HPLC (-MS-MS), GC (-Ms-MS), AAS, ELISA, PCR, NIR, NMR alles im eigenen Haus. Pestizide, Schwermetalle, Mykotoxine, Acrylamid, Furan, 3-MCPD etc. alles aus einer Hand.

