Prof. Dr. Thomas Kern

Kontakt
Technische Hochschule Brandenburg
Fachbereich Technik
Magdeburger Straße 50, 14770 Brandenburg an der Havel
Ingenieurwissenschaftliches Zentrum (IWZ), Raum 422
T +49 3381 355-341
E thomas.kern(at)th-brandenburg.de

Lehr- und Forschungsgebiete

- Experimentalphysik
- insbes. Kernphysik

Forschungs- und Entwicklungsprojekte an der FHB

> Entwicklung eines optischen Dehnungssensors zur Diagnose von Widerstandspunktschweißanlagen
> Nachweis und Überwachung von Schwingungen (Dom Brandenburg)
> Temperaturmessung beim Spin-Vlies-Prozeß
> Rißmessungen an Gebäuden

Akademischer Werdegang

Geboren 1955, Schulbesuch in Titisee-Neustadt.

Nach dem Abitur Studium der Physik an der Universität Freiburg (1974 - 80) mit den Schwerpunkten Thermodynamik und Kernspektroskopie. Anschließend Promotion zum Dr.

rer. nat. über das Thema "Kollektive Phänomene in mittelschweren Kernen der sd-Schale".

Nach dem Studium Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Industrie auf den Gebieten

Meßanalytik / magnetische Spinresonanz