

## REFERENZENZEN

- Planung und Inbetriebnahme der Strahlenschutz- und Umgebungsüberwachung sowie Abschirmauslegungen für die KKW Greifswald und Stendal (1972-1990)
- Betriebliche und zentrale Forschungs- und Entwicklungsaufgaben des Strahlenschutzes (1972-1990)
- Mitarbeit in EU-Projekten (z. B. Störfallinstrumentierung des KKW Nowo Woronesch, Ertüchtigung Shelter KKW Tschernobyl) (1990-1996)
- Erarbeitung von Genehmigungsunterlagen und Betriebshandbüchern für das Forschungszentrum Rossendorf (1992-2001)
- Planung der Strahlenschutzüberwachung verschiedener radiochemischer Laborgebäude im Forschungszentrum Rossendorf (1995-2001)
- Planung, Abschirmberechnungen sowie Projektleitung der Abklinganlage und der Strahlenschutzüberwachung für die Radiologische Klinik der Universität Halle (1996-2001)
- Planungsarbeiten für das KFÜ-System der Pilotkonditionierungsanlage Gorleben (1996-97)

### Ingenieurbüro WKP

- Beratung zu Strahlenschutz und Genehmigungsbeantragung für Nycomed Amersham (1998-99)
- Strahlenschutzberechnung Jod-Therapiestation für Diakonie-Krankenhaus Schwäbisch Hall (1998-99)
- Beratung und Genehmigungsbearbeitung für das PET-Zentrum im Forschungszentrum Dresden-Rossendorf (1999-2001)
- Mitarbeit im "Shelter Implementation Project" Tschernobyl (1999-2000)
- Strahlenschutzplanung für Rückbauvorhaben im VKTA Rossendorf und Rückbau des Forschungsreaktors der PTB Braunschweig für SAFETEC (2000-2001)
- Erarbeitung von Genehmigungsunterlagen für Kontrollbereiche des Forschungszentrums Dresden-Rossendorf (2001-2007)
- Gutachterfähigkeit (u. a. Rückbau VAK) für die Firma Electrowatt Engineering Mannheim (2001-2003)
- Mitarbeit im PHARE-Projekt "Strahlenschutz in der Medizin" für Bulgarien (2002-2004)
- Ermittlung der Radon-Exposition im Wasserwerk Finsterwalde (2002-2003)
- Projektleitung bei der GNB (verkehrsrechtliche Zulassung von Transport- und Lagerbehältern) (2003-2004)
- Planung und Errichtung eines Röntgenraumes im IMG Nordhausen (2003)
- Betreuung von Behälter-Falltests für die GNS (2005-2006)
- Planung, Vergabe und Bauüberwachung der Strahlenschutzüberwachung für den KB 5 im Forschungszentrum Dresden-Rossendorf (2004-2007)
- Ertüchtigung des KFÜ-Systems KKW Emsland für NLWKN (2005-2006)
- Datenpflege in CASTOR-Datenbank und Erstellung von Abfallgebindedokumentationen für die GNS (ab 2006)

## LEISTUNGEN

Als Dienstleistungsunternehmen bietet das **Ingenieurbüro WKP**

- für kerntechnische Einrichtungen,
- für medizinische Einrichtungen,
- für Forschungseinrichtungen,
- für alle sonstigen Anwender radioaktiver Stoffe und ionisierender Strahlen,
- für Unternehmen, in denen Expositionen durch natürliche radioaktive Stoffe auftreten können

folgende Leistungen auf den Gebieten Strahlenschutz und Strahlungsmesstechnik bei der Errichtung, beim Betrieb, bei der Rekonstruktion, beim Rückbau, beim Transport, bei der Abfallbehandlung und bei der Lagerung an:

- **Beratungen, Begutachtungen, Zustandsanalysen, Konzepte und Studien**
- **Planung von Anlagen der Strahlenschutzüberwachung**
- **Planung nuklearmedizinischer Einrichtungen**
- **Planung von Abklinganlagen**
- **Erarbeitung von Genehmigungsdokumentationen**
- **Erarbeitung betrieblicher Anweisungen (z. B. Strahlenschutzanweisungen, Betriebshandbücher)**
- **Abschirmberechnungen**
- **Ausbreitungsberechnungen**
- **Strahlenschutzmessungen**
- **Personalunterweisungen**



**BERATUNG**  
**PLANUNG**  
**BERECHNUNG**  
**MESSUNG**



Wir lösen für Sie  
strahlenschutz-technische  
und radiologische Probleme  
beim Umgang mit künstlichen  
und natürlichen radioaktiven  
Stoffen sowie Quellen  
ionisierender Strahlung

- ⇒ **in der Kerntechnik**
- ⇒ **in der Medizin**
- ⇒ **in der Forschung**
- ⇒ **in der Industrie**

**STRAHLENSCHUTZ** ❖ **UNSER WISSEN** ❖ **IHRE SICHERHEIT**

## Es liegen vor:

- Erlaubnis zur "Tätigkeit in fremden Anlagen oder Einrichtungen" nach § 15 Strahlenschutzverordnung
- Fachkundenachweise Strahlenschutz
- Zuverlässigkeitsüberprüfung nach § 12b Atomgesetz
- Ärztliche Bescheinigungen zur Strahlentauglichkeit



- ❖ Das Ingenieurbüro WKP unterstützt sie bei der Lösung der Strahlenschutzprobleme beim Umgang mit künstlichen radioaktiven Stoffen oder bei der Errichtung und dem Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen.
- ❖ Außerdem bieten wir Hilfestellungen bei der Bewältigung von Fragestellungen und Problemen, die infolge natürlicher Radioaktivität unserer Umwelt (terrestrische und kosmische Strahlung) auftreten.



## Es bestehen Kooperationsbeziehungen zu Unternehmen

- des Strahlenschutzes,
- der Reaktorphysik,
- der Software-Entwicklung,
- der E- und Leittechnik.



Das Ingenieurbüro WKP wurde 1998 gegründet. Es beschäftigt u.a. Dipl.-Physiker, die eine mehr als 25 jährige Berufserfahrung auf dem Gebiet des Strahlenschutzes aufweisen.

STRAHLENSCHUTZ ❖ UNSER WISSEN ❖ IHRE SICHERHEIT



Ingenieurbüro Werner Kaspari  
Am Goldmannpark 16  
D-12587 Berlin

Tel./Fax: 030 / 641 2385

Mobil: 0171 / 454 3784

e-mail: werner.kaspari@t-online.de

<http://www.werner-kaspari.de>

Planung · Beratung  
Berechnung · Messung

❖  
Strahlenschutz  
Strahlungsmesstechnik

