

# ***Fachinformation Dr. Hans Penner***

## ***Internet-Dokumentationen***

[www.fachinfo.eu](http://www.fachinfo.eu)

## **Reaktorunfall Fukushima**

*FI-Dokumentationen - [www.fachinfo.eu/fi187.pdf](http://www.fachinfo.eu/fi187.pdf) - Stand: 04.08.2017*

Der Reaktorunfall von Fukushima hat Bundeskanzlerin Angela Merkel veranlaßt, die Vernichtung der deutschen Kerntechnik anzuordnen.

### **1. Unfallursachen**

Der Reaktorunfall von Fukushima hatte folgende Ursachen:

- Der Reaktor befand sich an einer Meeresküste, die durch Seebeben ausgelöste Meereswellen von über 10 m erwarten lassen. Der Reaktor hatt jedoch nur eine 5,7 m hohe Schutzmauer.
- Die Notstromaggregate waren nicht ordnungsgemäß gewartet und versagten.
- Der Reaktor enthielt keine Rekombinatoren zur Verhinderung von Knallgasbildung, die etwa in Deutschland Vorschrift sind.