

Absolvent: Matthias Ertel

Thema: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in Kirchen - Mögliche Gefährdung durch elektromagnetische Strahlung von Mobilfunkstationen am Beispiel der „Evangelischen Kirche der Pfalz“¹

Datum: 15.06.2015

Abstract

Die evangelische Kirche der Pfalz stellt den Betreibern von Mobilfunkanlagen strategisch günstig stehende Kirchtürme zur Verfügung um ihre Mobilfunkstationen zu positionieren. Damit geben sie der angrenzenden Bevölkerung die Möglichkeit mobil zu telefonieren, SMS zu schreiben und die vielen Möglichkeiten des Internets zu nutzen.

Besteht dadurch eine besondere Gefährdung der Bevölkerung, der Anlieger, im Umkreis der Mobilfunkanlagen durch die elektromagnetische Strahlung? Auch müssen verschiedene Tätigkeiten in den Kirchen/Kirchtürmen selbst von Personen durchgeführt werden, wie Wartung der Glocken, reparieren von Dächern und sonstige Arbeiten. Sind diese Menschen besonderen Gefährdungen ausgesetzt?

In dieser Abschlussarbeit stehen Gefährdungen für Beschäftigte, die in den Kirchtürmen arbeiten, die von den Mobilfunkstationen selbst ausgehen im Vordergrund der Betrachtung.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.