

TU Delft Veiligheidsrapport

Het TU Delft Veiligheidsrapport is een methode om de veiligheid van met name experimenten in (technische) proefopstellingen in te schatten en te beheersen.

www.srs.tudelft.nl

Onderzoekopstellingen gebruikt in wetenschappelijk onderzoek bevatten veel veiligheidsrisico's. Omdat deze opstellingen vaak wijzigen, raakt klassieke risicobeoordeling spoedig verouderd. Bovendien zijn veiligheid professionals vaak niet op de hoogte van alle details van de opstelling. De onderzoeker op zijn beurt kent die details, maar mist veiligheidkundige kennis.

Veiligheidsbeheersing is niet erg effectief onder deze omstandigheden en ongevallen de kans op ongevallen is aanwezig. Om deze problemen te overwinnen heeft de Technische Universiteit Delft het Veiligheidsrapport ontwikkeld.

Het Veiligheidsrapport is een web-based tool, waarmee onderzoekers de veiligheidsbeoordeling van hun eigen experiment kunnen uitvoeren. Het programma bevat controlelijsten en helpt de onderzoeker bij het invullen met help-teksten. Na voltooiing van het rapport stuurt de onderzoeker het veiligheidsrapport aan zijn supervisor voor goedkeuring. Zodra goedgekeurd, wordt het Veiligheidsrapport opgeslagen in een database. Via een zoekfunctie is deze kennis beschikbaar voor alle andere gebruikers van het veiligheidsrapportensysteem: een groeiende pool van goede praktijken. Bovendien, geeft de database transparantie in de genomen beslissingen, hiermee wordt de integriteit van het veiligheidssysteem 'publiek' bewaakt. Als laatste veiligheidscontrole, worden de onderzoekopstellingen periodiek gecontroleerd d.m.v. veiligheidsronden.

Het Veiligheidsrapportensysteem nu 7 jaar in gebruik op de Technische Universiteit Delft. Het heeft niet alleen het veiligheidsniveau in de laboratoria verhoogd, maar ook het verantwoordelijkheidsgevoel van toezichthouders versterkt en collegiale discussies over veiligheid tot stand gebracht. Als zodanig heeft het in hoge mate bijgedragen aan verbetering van de algehele veiligheidssituatie.

Andere universiteiten kunnen zich via de arbodienst van de TU Delft aansluiten bij het Veiligheidsrapportensysteem.