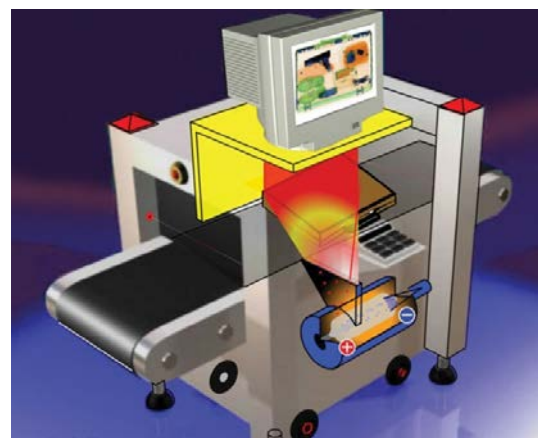


## Trefox X-ray theorie

*Trefox staat voor **Training Essentials for X-ray** en is een Computer Based Training programma dat cursisten de theorie, het gebruik en de procedures met betrekking tot het werken met een X-ray machine bijbrengt.*

Toekomstige X-ray operators krijgen een hoop informatie tot zich wanneer zij gaan werken met een X-ray machine. Trefox is ontwikkeld om er voor te zorgen dat alle onderdelen, procedures en theorie omtrent het werken met een X-ray behandeld wordt. Het programma bevat instructies en uitleg in de vorm van video, audio en interactieve animaties. Door de modulaire opbouw is het mogelijk om na elk behandeld onderdeel stil te staan om vragen te kunnen behandelen of het onderdeel nog eens samen te vatten.



Trefox bestaat uit de volgende 10 onderdelen:

1. Geschiedenis van X-ray
2. De aard van X-ray straling
3. De X-ray buis
4. Doordringen en absorberen
5. De X-ray machine
6. Verboden items
7. Beperkingen van X-ray
8. Procedures
9. Gezondheid en veiligheid
10. Functies



Trefox kan zowel klassikaal als individueel worden doorlopen en fungeert zodoende als een compleet trainingsinstrument dat cursisten alle 'ins and outs' van de X-ray machine bijbrengt.

Er is geen specifieke kennis of vooropleiding vereist voor cursisten die de Trefox training gaan volgen. Een Pre-Employment test kan onderdeel uitmaken van de selectiecriteria.