

Virendesinfektion mit UV-C Licht im Trampolin- und Funpark Airbase Trampolinpark in Hösbach bietet Sportbegeisterten zusätzlichen Schutz

Viren, Bakterien und andere Mikroorganismen verbreiten sich über winzige Wassertröpfchen in der Luft, sogenannte Aerosole. Sie können dort lange Zeit überleben und übertragen sich von Wirt zu Wirt. Insbesondere in Räumen, in denen sich viele Menschen aufhalten wie etwa in Trampolin- und Funparks, Turn- und Sporthallen – ist das Risiko hoch. Häufig kommt erschwerend hinzu, dass diese Räume nicht gut gelüftet werden können oder keine Zentrallüftung vorhanden ist. Vor allem im Winter ist das Lüften oft unangenehm: ideale Bedingungen für Krankheitserreger.

UV-C-Licht ist Energie und sehr effektiv gegenüber Viren, Bakterien und Pilzen. Gerade Viren, wie zum Beispiel SARS-CoV-2 und seine Mutationen sind dadurch einfach zu zerstören. Sie besitzen nur eine dünne Lipid (Fett) Schicht. Diese wird vom UV-C Licht leicht durchdrungen und zerstört das Virus sofort.

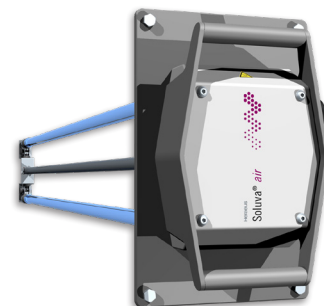
Der Airbase Trampolinpark in Hösbach in Nordbayern ist Unterfrankens größter und modernster Trampolin- und Funpark. Individuelle Themenwelten, 60 Trampoline und andere Attraktionen warten in einer 13 Meter hohen Halle mit 3500 m² Fläche. Das sportliche Betätigen ist sowohl allein in einer Gruppe oder mit der Familie jederzeit möglich – sicher und unabhängig davon, wie das Wetter ist.

Zur Sicherheit gehört selbstverständlich ein umfangreiches Hygienekonzept. Trotz Einhaltung der üblichen Hygienemaßnahmen können Sportparks in Pandemiezeiten nur einer sehr begrenzten Anzahl an Kunden Eintritt gewähren. Gerade jetzt, während der Corona Pandemie, müssen Besucher besonders gut geschützt werden. Ausreichende Belüftung ist oft ein Problem.

Luftreinigungsgeräte können hier Abhilfe schaffen. Sie sorgen für einen ausreichenden Luftaustausch. Dabei wird die Luft angesaugt, im Inneren des Gerätes umgewälzt und keimfrei wieder abgegeben. **„Der Schutz unserer Besucher liegt uns besonders am Herzen. Die UV-C Luftreinigungsgeräte reduzieren die Ansteckungsgefahr enorm und machen den Besuch im Trampolin- und Funpark sicherer. Körperliche Bewegung ist gerade jetzt besonders wichtig“**, so Markus Elbert, Geschäftsführer des AIRBASE Trampolin- und Funparks.



Das renommierte Fraunhofer Institut für Bauphysik hat anhand eines aufwendigen wissenschaftlichen Anwendungstests erstmals die Wirksamkeit der Luftdesinfektion mittels geschlossener UV-C Luftreinigungsgeräten unter Realbedingungen bestätigt. Heraeus UV-C Luftreinigungsgeräte können die Virenlast in geschlossenen Räumen über 99 % reduzieren. In weiteren Tests, u.A. mit dem Hygieneinstitut biotec oder dem Universitätsklinikum Tübingen, wurde die desinfizierende Wirkung des UV-C-Lichts bestätigt.



Vorteile der UV-C Luftreinigung mit Heraeus Soluva Geräten:

- ✓ frei von Chemikalien
- ✓ ohne Filter
- ✓ geringer Wartungsaufwand
- ✓ ohne Ozon und Beiprodukte
- ✓ kein unkontrollierter Austritt von UV-C-Licht
- ✓ keine Resistenzbildung von Keimen