



ELTRO BLITZSCHUTZANLAGEN GMBH ERRICHTET MIT DER TECHNOLOGIE VON DEHN EIN BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR DAS SHOPPING CENTER »FISCHAPARK« WIENER NEUSTADT:

## Blitzschutz für Fischapark

Das Einkaufszentrum »Fischapark« präsentiert sich seit Oktober 2015 in einer neuen Dimension. Der Betreiber SES Spar European Shopping Centers hat in den vergangenen drei Jahren über 100 Millionen Euro in ein Umbau- und Erweiterungsprojekt an diesem traditionell erfolgreichen Handelsstandort im südlichen Niederösterreich investiert und das bestehende Shopping-Center in zwei Bauetappen, bei laufendem Betrieb um 21.000 Quadratmeter erweitert.

Dieser Ausbau und die Erweiterungsmaßnahmen des Einkaufszentrums erforderten bei der Errichtung eines Blitzschutzsystems ein hohes Maß an Fachkompetenz. Es galt, einen umfassenden Schutz vor direkten Blitzeinschlägen, aber vor allem vor Blitz- und Überspannungsschäden der auf der obersten Parkdeckfläche montierten Rückkühler- und Haustechnikversorgungsanlagen zu errichten.

Blitzschutzanlagen GesmbH beauftragt. „Da die sensiblen Anlagen auf Stahlträgerpodesten montiert wurden, war es erforderlich, auch die Stahlkonstruktionsteile blitzstromfrei zu halten. Dieses konnte mit dem Einsatz von HVI®-Fangsystemen der Firma DEHN AUSTRIA erfüllt werden“, so der Geschäftsführer Andreas Iser von ELTRO Blitzschutzanlagen GmbH.

[www.eltro.at](http://www.eltro.at)  
BLITZSCHUTZANLAGEN GMBH

In der Ausführung der Fangeinrichtungen ist der Errichter frei in der Auswahl des Projektierungsverfahrens. Das Blitzkugelverfahren hat sich seit vielen Jahren international bewährt und wurde daher auch für den Fischapark gewählt. Aufgrund dieses Verfahrens wurden beim gegenständlichen Bauvorhaben über 100 Fangeinrichtungen verbaut.

Diese neue Technologie von hochspannungsfest isolierten Leitungen ermöglicht das Anbringen der Fangstützrohre direkt an den Stahlträgern. Der Blitzstrom wird über die HVI®-Leitung, die im Stützrohr verlegt wurde, gegen Erdpotenzial abgeleitet, ohne dass gefährliche Teilblitzströme auf die Stahlkonstruktion und in weiterer Folge Geräte überspringen können.

„Da die erforderlichen Trennungsabstände an den baulichen Gegebenheiten oft nur sehr schwer einzuhalten sind, waren aufwendige Blitzschutz-Konstruktionen notwendig, daher ist die Errichtung von »getrennten Fangeinrichtungen« mit HVI®-Leitungen die einfachste Methode,“ so Norbert Kugler Gebietsverkaufsleiter von DEHN AUSTRIA.

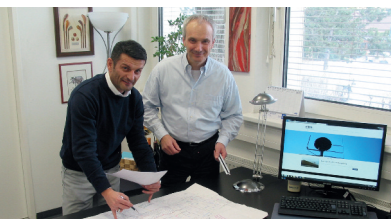
Aufgrund des hohen Erfahrungspotenzials wurde die ELTRO



WEITERE INFORMATIONEN AUF:

[www.eltro.at](http://www.eltro.at)  
[www.dehn.at](http://www.dehn.at)  
[www.i-magazin.at](http://www.i-magazin.at)

PROMOTION



Andreas Iser, Geschäftsführer der ELTRO Blitzschutzanlagen GmbH (links) und Norbert Kugler, Gebietsverkaufsleiter von DEHN AUSTRIA, freuen sich über die erfolgreiche Zusammenarbeit.