

# Aperio® van ASSA ABLOY beveiligt HafenCity Universiteit te Hamburg

**ASSA ABLOY**

The global leader in  
door opening solutions

# Medewerkers en studenten gewaarborgd een veilige doorgang bij de Hamburgse HafenCity



1. Aperio® van ASSA ABLOY is deel van het toegangscontrolesysteem
2. Met zijn unieke architectuur, een structuur bestaande uit twee delen van het gebouw en de grote glazen foyer, belicht de nieuwe constructie een uitgesproken ervaring van het oostelijke gebied van Hafen-City



## Bedrijf

**Locatie:** HafenCity Universiteit Hamburg, Hamburg  
**Segment:** Onderwijs en opleiding  
**Studenten:** ongeveer 2400  
**Medewerkers:** ongeveer 460

**Belangrijkste bruikbare oppervlakte:** 14.000 m<sup>2</sup>

**Aperio® producten:** 500 offline elektronische cilinders  
**ASSA ABLOY partner:** Siemens AG

## Uitdaging

HafenCity Universiteit Hamburg (HCU) biedt cursussen aan zoals architectuur, burgerlijke bouwkunde, geomatica, stadsplanning en stedenbouw. De spectaculaire nieuwe HCU constructie is gelegen aan de zuidelijke oever van de Grasbrook, in één van de meest belangrijkste locaties van de stedelijke ontwikkeling in de nieuwe HafenCity. Studenten en personeel die eerder verspreid waren over vijf locaties in heel de stad, komen nu samen in het nieuwe gebouw.

De centrale binnenruimte van het gebouw heeft twee foyers op verschillende verdiepen: een media center met bibliotheek, een cafetaria / kantine, collegezalen, laboratoria, vergaderzalen en creatieve ateliers, kantoren voor werkgroepen en onderzoeksgroepen, studie ruimte voor studenten en ruimte voor tentoonstellingen / events. Één vereiste was zeer duidelijk tijdens de constructieplanning: installeren van een flexibel en modern toegangscontrolesysteem voor personeel en studenten van het HCU.

## Oplossing

Om de transparantie te vergroten en het beheer van de kosten te minimaliseren, installeerde HCU een innovatief elektronisch toegangscontrole systeem van SIEMENS. Aperio® componenten zijn een essentieel onderdeel van het systeem: ongeveer 500 offline elektronische cilinders zijn geïntegreerd in het systeem. In combinatie met online lezers / deuren kunnen extra deuren worden uitgerust met Aperio® offline cilinders - en al toegang aanspraken worden opgeslagen via online toegangscontrole systeem op de RFID autorisatie.

Om veiligheidsredenen kan de geldigheidsduur worden aangepast voor de noodzakelijke

authenticatie. Als gevolg hiervan, heeft de IT-afdeling bij HCU meer controle, kan er ingespeeld worden op veranderingen in de organisatie in real-time, en moet er maar één enkel beveiligingssysteem worden gecontroleerd. Gebruikers beschikken slechts over één identificatiemedium. Mechanische sloten worden veranderd ten gunste van veiligheid en gemak. De Aperio® cilinders hebben ook het extra voordeel op mogelijke uitbreiding op een later tijdstip. Ze kunnen zeer flexibel reageren op de eisen van het gebouw.

[Bekijk de video over deze case studie op  
www.sourcesuriy.com](http://www.sourcesuriy.com)

SourceSecurity.com