

WICONA Meets Rudi Scheuermann

Nästan 70 % av världens befolkning förväntas bo i städer år 2050, vilket i siffror blir 2,5 miljarder människor. Detta ställer krav på arkitekter att möta det skyhöga behovet av infrastruktur och bostäder, och det ökar även utmaningarna gällande att våra städer blir allt mer förorenade, högljudda- och framför allt varma.



Bara under de senaste åren har rapporterna om skogsbränder och extrem torra mångdubblats när effekterna av klimatförändringarna visat sig runt om i världen. Men, vi får inte heller glömma bort att även våra städer blir varmare.

Tack vare något som kallas *"heat island- effect"* - där byggnader och vägar absorberar solens energi och släpper ut den långt in på natten - kunde stadsområden värmas upp till 4,4 grader Celsius i slutet av seklet. I takt med utvecklingen arbetar både experter och forskare kring lösningar om hur man kan designa om, och bygga mer hållbara städer för framtiden. En av dem är Rudi Scheuermann.

I det andra avsnittet av WICONA Meets reste vårt team till Hamburg för att ta reda på mer om hur man gör städer mer motståndskraftiga, hållbara och coola. Rudi är specialiserad på design av fasader och är den "gröna handen" av Arup, ett

multinationellt företag som är i framkant för några av världens mest ambitiösa och utmanande design- och ingenjörprojekt.

Under sin långa karriär har Rudi arbetat på global nivå med arkitekter och ingenjörer i världsklass. Hans erfarenhet sträcker sig över hela byggcykeln, och han har idag blivit en självklar "go-to-guy" för alla som vill lära sig mer om hur man förenar stadsliv med naturen; med andra ord, hur man bokstavligen får städer att bli gröna.