



EEN VIETNAM
ENERGY EFFICIENCY
NETWORK

An initiative of **VSSE**



Đồng tổ chức
Co-organiser
EEN VIETNAM
ENERGY EFFICIENCY
NETWORK

Đồng tổ chức
Co-organiser
INAX

Hỗ trợ
Supporter
GREEN
NETWORK

Đối tác truyền thông
Media partner
ASHUI.COM

Tuần lễ Công trình cho Tất Cả

Con người - Văn hóa - Môi trường

Building for All. Human - Culture - Environment

29.07.2020 - 02.08.2020

56-60 Nguyễn Thái Học, Ba Đình, Hà Nội

VSSE
Vietnam
Sustainability
Social Enterprise

VUPHONG
SOLAR

Đối tác triển lãm / Exhibitor



Bauen für alle. Für eine menschliche und kulturelle Umwelt Veranstaltungsprogramm 29. Juli bis 2. August 2020

Organisator

Vietnam Energy Efficiency Network, EEN-Vietnam

VSSE

Vietnam Sustainability Social Enterprise Ltd. Co

Số 7 ngách 21/4 Phố Quan Nhân

Phường Nhân Chính Quận Thanh Xuân TP.

Hà Nội, Viet Nam

+ 84 (0) 7722 90138

Tran Thi Thu Phuong (Mrs.)

phuong.tran.vsse@outlook.com

vsse.vn



06.2020

Inhalt

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Programmübersicht | 3 |
| 2. Programmziele | 4 |
| 3. Zeitplan | 4 |
| 4. Veranstaltungsort | Fehler! Textmarke nicht definiert. |
| 5. Programmablauf | 4 |
| Eröffnungsworkshop | 6 |
| Modell-Vorführungen | 8 |
| Forum | 10 |
| Filmvorführung und Diskussion | 11 |



1. Programmübersicht

Hohe Praxisqualität ist in der heutigen Zeit der „neuen Normalität“ die wichtigste Forderung an alle Beteiligten auf dem Baumarkt geworden. Derzeit werden weltweit dort über 35% der Ressourcen der globalen Industrie verbraucht. "Die Bauindustrie soll bis 2050 täglich durchschnittlich 13.000 Gebäude erstellen."⁽¹⁾ Insofern trägt diese Branche eine große Verantwortung für den Umgang mit Klimawandel, Umweltverschmutzung und dem Rückgang kultureller Vielfalt.

Erstens erfüllen viele Gebäude nicht die Bedingungen für die Gesundheit und den menschlichen Komfort der Benutzer. Zum Beispiel verbringen Verbraucher 90% ihrer Lebenszeit in Innenräumen, und tatsächlich sterben jedes Jahr etwa 4,3 Millionen Menschen an der Luftverschmutzung in den Haushalten. (2) Gerade der jüngste Ausbruch von COVID-19 zu einer globalen Pandemie kann man als Nachweis dafür nehmen, wie wichtig Wohnraumqualität und Gesundheitsfaktoren im Gebäude selbst sind.

Zweitens nimmt die kulturelle Vielfalt in der Architektur ab. Die rasche und unausgewogene Entwicklung der industrialisierten Architektur geht mit einem Verlust an kultureller Identität und öffentlichen Räumen für die Menschen einher. Die Frage ist, ob der heutigen Methoden in der Architektur und die Entwicklungstrends den Erwartungen an eine moderne vietnamesische Architektur genügen und kulturelle Vielfalt in der Architektur in Zukunft aufrechtzuerhalten.

Drittens werden 36% des weltweiten Energieverbrauchs und 39% des energiebezogenen Kohlendioxids (CO₂) aus Gebäuden emittiert.⁽³⁾ Wie können Bauweisen und -technologien das Gleichgewicht mit der natürlichen Umwelt verbessern und gleichzeitig die Bauqualität verbessern?

Der Kernfrage ist, ob der vietnamesische Baumarkt heute und in Zukunft für soziale Veränderungen und neue Betriebsformen bereit ist oder weitere methodische Innovationen, neue Lösungen, neue Materialien braucht, die die Erwartungen an Nachhaltigkeit erfüllen?

Dazu bedarf es einer effizienten Zusammenarbeit zwischen Designern, Ingenieuren, Investoren und Materialversorgungsketten während des gesamten Projektprozesses. Insbesondere besteht ein Bedarf nach Zusammenarbeit bezüglich Design, Engineering, Simulation, Materialien, Beratung usw., um optimale Erfahrung, praktisches Wissen, Techniken und Technologiemodelle in eine Vielzahl von Bauprojekten in Vietnam einzubinden.

„Gebäude für alle. Für eine menschliche und kulturelle Umwelt“ ist eine Veranstaltungswoche. Mit Architekturmodellen, Seminaren, Filmvorführungen und einem Forum werden herausragende Muster, Innovationen und Lösungen präsentiert, die für das lokale Klima ausgelegt und für den vietnamesischen Baumarkt in hohem Maße geeignet sind, die die zukünftige nachhaltige Gebäudeumgebung in Vietnam verbessern, sowie Komfort, lokale Kultur und Umweltfreundlichkeit bieten.



Gebäude für alle. Für eine menschliche und kulturelle Umwelt bietet eine Woche lang Modell, Workshops mit Film und Forum zum Erfahrungsaustausch.

“Gebäude für alle. Gemeinsam für uns – unsere Umgebung – für die nächste generation”

Gebäude für alle. Für eine menschliche und kulturelle Umwelt ist eine Initiative des Vietnam Energy Efficiency Network (EEN-Vietnam), unterstützt vom Goethe-Institut, mitgetragen von United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) & INAX.

Zu den Ausstellern zählen Technal, Vu Phong Solar, V-Architecture, Takashi Niwa Architects (NIWAA), das La Library-Lernzentrum für nachhaltiges Leben, die International Building Performance Simulation Association Vietnam (IBPSA-Vietnam) und Vietnam Sustainable Social Enterprise (VSSE). Medienpartner ist Ashui.com

2. Programmziele

- praktischer Erfahrungsaustausch und Demonstrationen von Vorreitern auf dem Gebiet des Bauwesens, die über innovative Lösungen und überlegene Technologie verfügen.
- Förderung der Zusammenarbeit zwischen Experten, Fachgemeinschaften, Organisationen und Investoren mit einer gemeinsamen Vision von nachhaltigem Bauen mit Komfort, lokaler Kultur und Umweltfreundlichkeit.
- Entdeckung neuer Prinzipien, passiver und aktiver Entwurfsstrategien, die für verschiedene Bauprojekte nach Typ, Umfang, Standort und Qualitätsstandard usw. geeignet sind.

3. Zeitlicher Rahmen

Mittwoch, der 29. Juli bis Sonntag, der 2. August, 2020

4. Veranstaltungsort

Goethe-Institut Veranstaltungshalle, 56 Nguyen Thai Hoc Str. Ba Dinh District, Hanoi

5. Programmablauf (Veranstaltungen sind auf Vietnamesisch und tw. Englisch)

| Datum | Uhrzeit | Veranstaltung |
|--|---|---|
| Mittwoch 29.07.2020 | 8:15 – 12:00 | Eröffnung des Workshops <i>Building for All</i> <i>Human – Culture –Environment</i> |
| Mittwoch 29.07.2020 - Sonntag | 9:00 – 17:00 täglich Von Mittwoch, 29. Juli 2020 bis Sonntag, 2. August, 2020 | Modellvorführungen <i>Building for All</i> <i>Human – Culture –Environment</i> |



| | | |
|-----------------------|---------------|--|
| 02.08.2020 | | |
| Freitag 31.07.2020 | 9:00 - 12:00 | Forum Sustainable Building Practices Co-benefit in Integrated Design |
| Samstag 01.08.2020 | 14:00 - 17:00 | Building for All Movie show & Discuss about Life-Style in Condos |

Note:

(1) Angaben aus Statista, 2018

(2) A guide to healthier homes and a healthier planet was published by World Green Building Council, 2018

(3) Global status report 2017 was coordinated by United Nations Environment Programme



Eröffnung des Workshops

BUILDING FOR ALL. HUMAN - CULTURE - ENVIRONMENT

Ziele:

- Sharing practical experiences and demonstrations by pioneering organizations in the field of construction that currently possess innovative, solutions and superior technology.
- Opening partnership opportunities for stakeholders in the field of construction who have a shared vision on sustainable building.
- Provide opportunities to access optimal construction designs and technology solutions for a variety of Construction Projects.
- Visit exhibitions of excellent Project Models by units in project development, architecture, construction, materials, energy simulation, renewable energy.

Time: 08:15 -12:00, Wednesday, 29th July 2020.

Venue: Goethe-Institut, Halle, No. 56 Nguyen Thai Hoc, Ba Dinh, Hanoi.

Tentative agenda:

| Zeit | Aktivität | ReferentIn |
|-------------|--|---|
| 8.15-8.45 | Register | |
| 8.45-9.00 | Eröffnungszereemonie | <ul style="list-style-type: none"> - Representative of Goethe-Institut - Representative of United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) - Representative of INAX - Representative of Vietnam Energy Efficiency Network (EEN-Vietnam) |
| 9.00-9.15 | Best Practice Project Development towards sustainable construction | Mrs. Tran Thi Thu Phuong – Founder of Vietnam Sustainability Social Enterprise (VSSE) |
| 9.15-9.30 | Tradition - Inspiration - Eco-Solutions | Mr. Nguyen Huu Quan – Architect of V-Architecture |



| | | |
|-------------|--|---|
| 9.30-9.45 | Solution for high rise building with Circular Facade | Mrs. Bui Thi Huyen Trang – Country Manager – Vietnam, Laos, Cambodia – Hydro Corporation |
| 9.45-10.00 | Fragen und Antworten | |
| 10.00-10.30 | Teepause | |
| 10.30-10.45 | Science application for Building Design Optimization | Mr. Tran Thanh Vu – Chairman of International Building Performance Simulation Association Vietnam (IBPSA) |
| 10.45-11.00 | Solar Rooftop for Green Building | Mr. Pham Nam Phong - CEO of Vu Phong solar JSC |
| 11.00-11.15 | Earth Building – A Sustainable cycle solution | Mr. Nguyen Minh Vu – Founder of La library |
| 11.15-11.30 | Best cooperation of Environment & Culture | Mr. Takashi Niwa – Founder of Takashi Niwa Architecture |
| 11.30-12.00 | Q&A & Closing | |

Note:

Languages using at the Opening Workshop: **Vietnamese & English.**

The opening workshop is only for guests on the invitation list. There is 01 person represented for each unit.

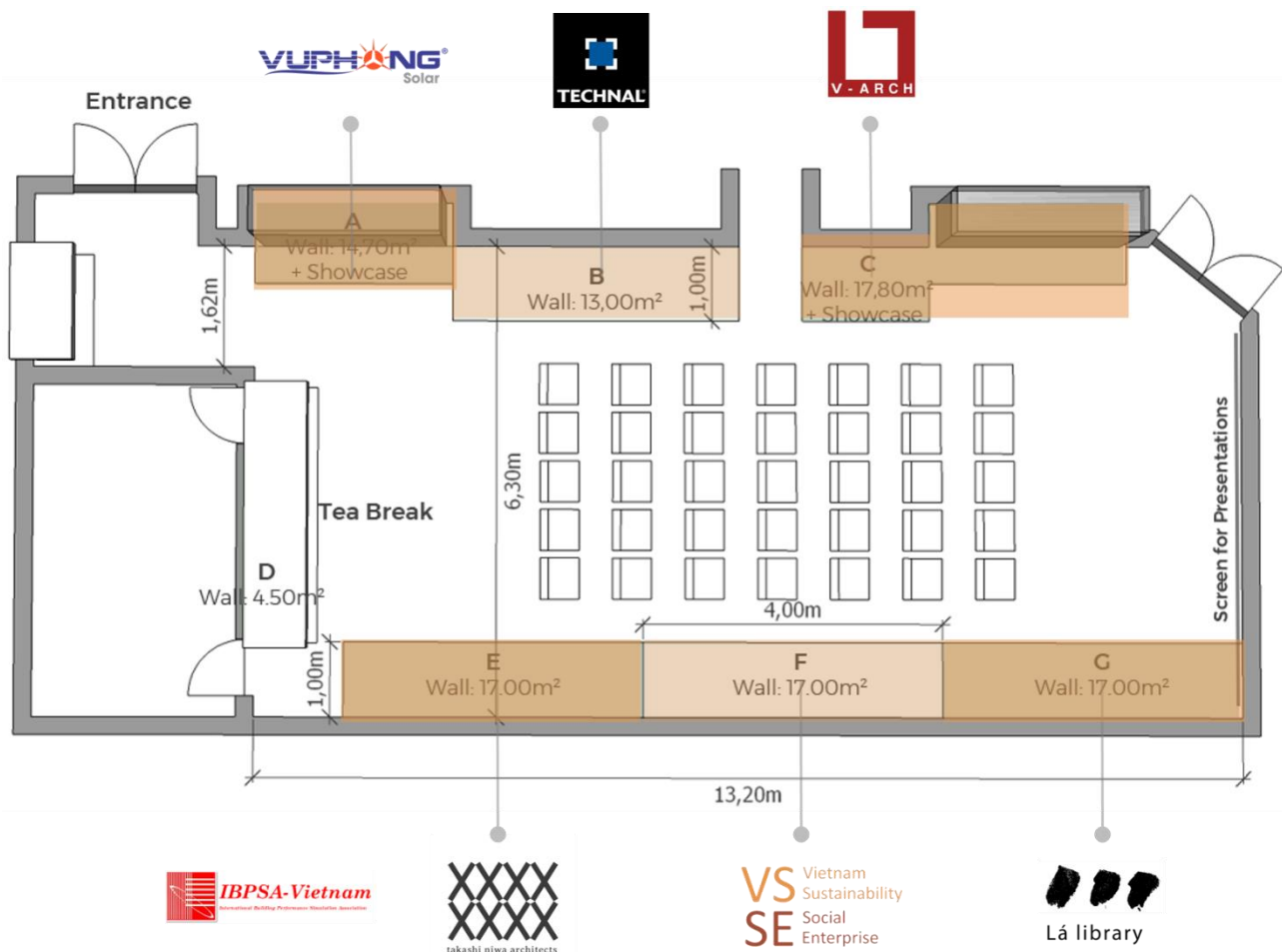
MODEL DEMONSTRATION
BUILDING FOR ALL. HUMAN - CULTURE - ENVIRONMENT

Objectives:

- Showcases of Energy Efficiency buildings, solutions, innovative technologies and services from typical architecture/civil engineering organisations, companies, suppliers
- Promote cooperation among Experts, Professional community, Organizations and Investors interested in Sustainable buildings and Developing constructions providing Human comfort, Local architectural conservation, and Environmental friendliness.

Time: 9:00 – 17:00 daily, from Wednesday, 29 July 2020 to Sunday, 02 August 2020

Venue: Goethe-Institut, Halle, No. 56 Nguyen Thai Hoc, Ba Dinh, Hanoi.





Exhibitors:



Vũ Phong Solar

Vu Phong Solar Energy Joint Stock Company in Vietnam specializes in manufacturing and supplying products and services for Solar and Other Renewable Energy.



V-architecture

A Research & Practice Architecture with projects toward Culture conservation and Environmental friendliness



Technal

The Technal brand with more than 60 years in the building systems sector, dedicated to the creation of innovative and sustainable aluminum façade systems that inspire contemporary architecture.



International Building Performance Simulation Association Vietnam

A forum for exchanging information among building communities and experts on simulation and performance issues of construction works, contributing to the design and construction of high-performance construction works in Vietnam



Vietnam Sustainability Social Enterprise

Partnership platform towards an Inclusive and Environment-friendly society, providing Best Practice Project Development, Communication & Capacity Building in Energy, Construction & Industry.



Lá Library

Lá Library is a learning-center of sustainable living with two major practices: Permaculture (or Sustainable Organic Farming) and Natural Building.



Takashi Niwa Architects

Takashi Niwa Architects with the design approach “The best environment and culture”



FORUM

SUSTAINABLE BUILDING PRACTICES - CO-BENEFIT IN INTERGRATED DESIGN

Objectives:

- Discussion on Practice Experiences of sustainable building in passive design & active design strategies that ensure Co-benefit between all stakeholders.
- Innovation Update on Construction area relating to Comfort, Local Technic & Environmentally-friendliness.
- Exhibition Visit of excellent demonstration Project Models displayed by project development units, architects, construction, materials, energy simulation firm, renewable energy organisations.
- Networking between experts & stakeholders who have common sustainable construction vision.

Time: 09:00 – 12:00, Friday, 31 July 2020.

Venue: Goethe-Institut, Halle, No. 56 Nguyen Thai Hoc, Ba Dinh, Hanoi.

Tentative Agenda:

| Zeit | Inhalt | ReferentIn |
|-------------|--|--|
| 9:00 - 9:30 | Register | |
| 9:30 - 9:40 | Opening | Representative of Organizer |
| 9:40-10:15 | Phase I Experiences & Innovation on passive design strategies in the context of Vietnamese construction market. | - International Building Performance Simulation Association Vietnam (IBPSA-Vietnam) - Vietnam Sustainable Social Enterprise (VSSE) - Representation of Takashi Niwa Architects (NIWAA), - Representation of TECHNAL |
| 10:15-10:45 | Q&A | |
| 10:45-11:00 | Teabreak & Networking | |
| 11:00-11:30 | Phase II Experiences & Innovation on active design strategies in the context of Vietnamese construction market. | - Representation of Vu Phong Solar - Representation of V-Architecture - Representation of La Library learning-center of sustainable living |
| 11:30-11:50 | Q&A | |
| 11:50-12:00 | Closing | |

Note: *This forum has only Vietnamese language*



**BUILDING FOR ALL
MOVIE SHOW & DISCUSS
LIFE - STYLES IN CONDOS**

Objectives:

- The film offers a new perspective on condos - works that are always considered as expensive, crowded, and increasing urban alienationsocialdisparities even though they squeeze people into a denser and smaller footprint.
- Discuss with architect Vu Hoang Son (VUUV Architecture Office) about "8 house" Building designed by Danish architect Bjarke Ingels, an apartment building with 500 very modern apartment. The audience will see people, animals and the environment inextricably linked - A progressively new perspective on open, friendly and interactive urban space.
- Discuss the maining of the film, show a strong desire for community when people share stories with filmmakers and invite them into their house. Here, children are free to play and hunt for treasures at birthday party, people can have dinner with neighbors without locking the door when they leave their home...
- Participate in an interesting Studytour and discuss more about the showcases of Energy Efficiency buildings, solutions, innovative technologies and services from typical architecture/civil engineering organisations, companies, suppliers towards improving future sustainable building environment in Vietnam that ensure comfort, local culture and environmental friendliness.

Time: 14:00-17:00, Saturday, 01 August 2020.

Venue: Goethe-Institut, Halle , No. 56 Nguyen Thai Hoc, Ba Dinh, Hanoi.

Movie: The Infinite Happiness

Directors: Ila Beka và Louise Lemoine

Language: Vietnamese

Key messages:

The film brings back a new perspective, breaking the preconceptions about unsafety in the condos through an open space solution with many front yards and low fences. Thereby, viewers learn how to adjust to forming urban spaces, bring better quality of life to adapt breakthrough designs. That is the reward namely "Happiness".

INAX is the foundation brand of LIXIL, the world's No. 1 and leading corporation in Japan in the field of water and housing technology. Every day, over 1 billion people trust and choose



to use LIXIL products. LIXIL has appeared in more than 150 countries, with over 70,000 staffs. In Vietnam, LIXIL operates with 4 brands: INAX, GROHE, American Standard, and TOSTEM.

INAX has over 20 years of establishment and development in Vietnam and is currently the No. 1 brand of LIXIL in this market. With an extensive product portfolio, consistent with consumer needs, user habits, and more than 8,000 stores nationwide, INAX is the first choice of all customers.

Vorläufiger Ablaufplan:

| Zeit | INhalt | ReferentIn |
|---------------|--|--|
| 14:00 - 14:30 | Register | |
| 14:30 - 14:40 | Event opening | Ms. Tran Minh Phuong - LIXIL PR Executive |
| 14:40 - 14:45 | Film “ The Infinite Happiness” Introduction | Arch. Vu Hoang Son (Founder of Architecture office VUUV) |
| 14:45 - 16:10 | Film Screening | |
| 16:10 - 16:55 | - Discuss about New lifestyle in condominiums “The Infinite Happiness” - Speech from representative of INAX | - Arch. Vu Hoang Son - Founder of Architecture office VUUV - Representative of INAX |
| 16:55 - 17:00 | Q&A | Arch. Vu Hoang Son (Founder of Architecture office VUUV) |
| 17:00 | Closing | |