



FÖRDERVEREIN BAUAKADEMIE

ERRICHTUNGSSTIFTUNG BAUAKADEMIE

BAUAKADEMIE: INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR DIE NACHHALTIGE GESTALTUNG VON LEBENSÄUMEN

Glienicker Straße 36, D-14109 Berlin, Telefon: +49 30 805 54 63, Fax: +49 30 80 60 21 74, foerderverein-bauakademie@itskom.net

Berlin, im November 2016

Braucht Deutschland eine Institution Bauakademie?

Nun ist wohl die Entscheidung zum Wiederaufbau der Bauakademie von Karl Friedrich Schinkel gefallen. Der Haushaltsausschuss des Bundes schlägt vor, dafür 62 Millionen Euro zur Verfügung zu stellen und bekennt sich somit zur historischen Mitte von Berlin. Mit der Errichtung des Gebäudes erhebt sich natürlich zugleich die Frage nach seiner Nutzung und dem Aufbau einer Institution zur Förderung der Bauwissenschaft und der Baukultur in unserem Land.

Will man diese Frage beantworten, ist es notwendig, zunächst einen Blick zurück in die Geschichte der Akademie zu werfen, reicht sie doch zurück bis in das 18. Jahrhundert. Die Entwicklung der Städte und der Bau aller Arten von Gebäuden zählten zu den wichtigsten Aufgaben des aufstrebenden Preußens. Und so war nur logisch, dass der preußische König Friedrich Wilhelm III. im Jahre 1799 das Statut der Königlich-Preußischen Bauakademie zu Berlin erlassen hat.

Im Jahre 1836 erhielt die Bauakademie nach einem Entwurf von Karl. Friedrich Schinkel ihr eigenes Gebäude neben der Friedrichswerderschen Kirche und dem Schleusen- oder Kupfergraben. Von 1873-1879 war die Bauakademie eine selbstständige Lehranstalt, die insbesondere all jenen Anforderungen Rechnung trug, die aus der schnellen Entwicklung des Bauwesens sowie der sich daraus ergebenden Notwendigkeit einer Spezialisierung und Vertiefung der Ausbildung hochqualifizierter Baufachleute, insbesondere auf technisch-konstruktivem Gebiet, resultierten.

Bereits in den Jahren nach 1880 hatte die Preußische Akademie des Bauwesens, deren Mitglieder durch die Regierung berufen wurden, eine beratende Funktion*. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde im Jahre 1951 durch die Regierung der DDR die „Deutsche Bauakademie zu Berlin“ wieder gegründet. Sie war zunächst vorwiegend baukünstlerisch orientiert. Das Plenum hatte eine beratende Rolle. In den angegliederten Meisterwerkstätten, die von Architekten geleitet wurden, wurden Projekte für den Wiederaufbau kriegszerstörter Städte realisiert. In den 1960-iger Jahren verlagerte sich das Schwergewicht der Aufgaben der Bauakademie zunehmend auf die Ingenieurwissenschaften zur Durchsetzung der Industrialisierung des Bauwesens in der DDR. In Umsetzung des Einigungsvertrages wurde die Bauakademie der DDR in den 1990iger Jahren schrittweise aufgelöst.

Soweit die kurze Skizze zur Geschichte der Institution Bauakademie. Man könnte die Sache Bauakademie ad acta legen und damit der gesamten deutschen Bau- und Immobilienwirtschaft signalisieren, dass Bauen in Deutschland und der Welt in seiner Bedeutung kein aktuelles Thema mehr ist, für das es lohnen würde, sich praktisch, inhaltlich und intellektuell auseinanderzusetzen.

*) Allerhöchster Erlaß vom 7. Mai 1880, betreffend die Aufhebung der technischen Baudeputation und die Errichtung einer Akademie des Bauwesens; in: F. Münchgesang, Das Bauwesen: Staatsbauverwaltung – Baurecht – Baupolizei, Springer Verlag 1904, S. 6.

FÖRDERVEREIN BAUAKADEMIE

Konto bei der Deutschen Bank AG, IBAN: DE09 1007 0000 0124 9127 00, BIC: DEUTDE33XXX

Vorstand: Wolfgang Schoele (Vorsitzender), Prof. Dr. Karin Albert (stellv. Vorsitzende), Prof. Dr.-Ing. Willi Hasselmann (stellv. Vorsitzender), Olaf Gruber (Schriftführer), Dipl.-Ing. Peter Klein (Schatzmeister), Dr. Jochen Hucke, Prof. Dr. Rudolf Schäfer

DER FÖRDERVEREIN BAUAKADEMIE IST MITGLIED IN DER PLANEN-BAUEN 4.0 GESELLSCHAFT ZUR DIGITALISIERUNG DES PLANENS, BAUENS UND BETREIBENS MBH

ERRICHTUNGSSTIFTUNG BAUAKADEMIE (Kommunikationsdaten wie Förderverein Bauakademie)

Konto bei der Weberbank AG, Berlin, IBAN: DE12 1012 0100 1800 0017 42, BIC: WELADED1WBB

Vorstand: Prof. Dr.-Ing. Willi Hasselmann, Dipl.-Ing. Gerhard Hoya, Prof. Dipl.-Ing. Mara Pinardi, Wolfgang Schoele

Aufsichtsrat: Dipl.-Ing. Horst Draheim, Prof. Dr. Peter Elsner, Prof. Dr. Bernd Henningsen, Dipl.-Ing. Peter Klein (Vorsitzender),

Dipl.-Ing. Hans-Karl Krüger (stellvertretender Vorsitzender)

Kuratorium: Michael S. Cullen, Dr. Benedikt Goebel, Jürgen Klemann (Vorsitzender), Prof. Dr. Manfred Klinkott, Dipl.-Ing. Kaspar Kraemer, Dr. Helmut Maier, Dipl.-Ing. Hans Walter Mühlhoff, Dipl.-Ing. Florian Mausbach, Dipl.-Phil. Anneliese Schäfer-Junker



FÖRDERVEREIN BAUAKADEMIE

ERRICHTUNGSSTIFTUNG BAUAKADEMIE

BAUAKADEMIE: INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR DIE NACHHALTIGE GESTALTUNG VON LEBENSÄUMEN

Glienicker Straße 36, D-14109 Berlin, Telefon: +49 30 805 54 63, Fax: +49 30 80 60 21 74, foerderverein-bauakademie@itskom.net

2. Seite: Braucht Deutschland eine Institution Bauakademie?

Doch immer wieder flammt die Diskussion um die Notwendigkeit einer Institution Bauakademie auf. Bereits 1992 setzen sich Vertreter aus verschiedenen Gebieten der Architektur und des Städtebaus, der Politik und der Wirtschaft, der Publizistik sowie der Ingenieurwissenschaften auf der Constructa in Hannover mit der Frage „Braucht Deutschland eine Institution Bauakademie?“¹ auseinander.

Und auch in Verbindung mit der Diskussion um den Wiederaufbau des Gebäudes der Bauakademie wurde diese Frage immer wieder auf die Tagesordnung gesetzt. Worin liegt die Ursache dafür?

Wir leben in einer Welt, deren ökologisches Gleichgewicht gefährdet ist, deren Bevölkerungswachstum dazu führt, dass Menschen hungern müssen und in menschenunwürdigen Wohnverhältnissen ihr Leben fristen, deren Städte explodieren und deren Gebäude durch den Ausstoß von Treibhausgasen einen großen Teil der Erderwärmung verursachen. Fragt man danach, wer sich um diese Probleme national oder international kümmert, werden zwar viele Namen genannt, eine zentrale Institution, die diese Probleme als eine Art „Denkfabrik“ analysiert, aufbereitet und Lösungskonzepte entwickelt, losgelöst vom aktuellen Tagesgeschehen, ist aber nicht erkennbar. Gewiss, es gibt eine Bundesstiftung Baukultur, es gibt viele Forschungsinstitute, UN-Gremien, Hochschulen und Universitäten, die sich um viele Detailfragen kümmern, aber eine Gelehrteninstitution, wie es sie beispielsweise in Form der von der Bundeskanzlerin in den Rang einer Nationalen Akademie der Wissenschaften gehobenen „Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina“ gibt, ist nicht darunter. Allerdings wurde bereits im Jahr 1992 auf der Constructa die Forderung erhoben, „dem hochwertigen disziplinären Netz der universitären Einrichtungen der Forschungslandschaft einen ebenso hochwertigen interdisziplinären Partner zur Seite zu stellen.“² Leider ist man diesem Ziel in den vergangenen 25 Jahren keinen Schritt näher gekommen.

Seither sind die von den Bauleuten bereits damals angesprochenen Herausforderungen jedoch nicht kleiner geworden und haben im neuen Jahrtausend infolge der Globalisierung und durchgehenden Digitalisierung der Produktion, des Klimawandels, der weltweiten Migration eine neue Dimension und gesellschaftliche Relevanz erhalten³. Und das sowohl in technisch-technologischer und sozialökonomischer als auch städtebaulich-architektonischer Hinsicht.

Die bisher geäußerten Vorschläge zur Nutzung des nun neu zu errichtenden Gebäudes der Bauakademie erscheinen sehr einseitig auf eine Architekturdiskussion gerichtet. Es ist richtig, dass diese Akademie auch ein Ort der Auseinandersetzung mit beliebiger Architektur sein muss, aber viel wichtiger ist, dass sie ein Ort der Diskussion über die Gestaltung der erforderlichen Voraussetzungen für Produktivität, Effektivität und steigende Effizienz des Bauens als gesellschaftspolitischen Prozess ist.

¹) Pro Bauakademie, Dokumentation der Diskussion auf der Constructa '92 am 8. Februar 1992 in Hannover.

²) E. Hampe, Pro Bauakademie, Dokumentation der Diskussion auf der Constructa '92 am 8. Februar 1992 in Hannover, S. 35.

³) Vgl. WBGU – Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (2016): Der Umzug der Menschheit: Die transformative Kraft der Städte. Berlin: WBGU.



FÖRDERVEREIN BAUAKADEMIE

ERRICHTUNGSSTIFTUNG BAUAKADEMIE

BAUAKADEMIE: INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR DIE NACHHALTIGE GESTALTUNG VON LEBENSÄUMEN

Glienicker Straße 36, D-14109 Berlin, Telefon: +49 30 805 54 63, Fax: +49 30 80 60 21 74, foerderverein-bauakademie@itskom.net

3. Seite: Braucht Deutschland eine Institution Bauakademie?

Die in den nächsten Jahren und Jahrzehnten zu erwartenden Aufgaben werden völlig neue Anforderungen an das Bauwesen der Industrienationen und ihres kooperativen Zusammenwirkens stellen. Berücksichtigt man die sich weltweit vollziehenden Veränderungen und ihre Wirkungen, so kann man die Beantwortung der Frage nach der Notwendigkeit einer Neugründung der Institution Bauakademie nur aus der Perspektive des uns in den nächsten Jahrzehnten bevorstehenden nationalen und internationalen Wettbewerbes heraus beantworten.

Denn bei der Größe, Komplexität und Tragweite der weltumspannend geforderten Problemlösungen werden deren wissenschaftliche Durchdringung künftig auch zu einer der wichtigsten Voraussetzungen des volkswirtschaftlichen und unternehmerischen Erfolges der Bau- und Immobilienwirtschaft unseres Landes werden.

Lösungsansätze sind aber wissenschaftlich weitsichtig und vor allem im Kontext mit vielen anderen Forschungsdisziplinen wie der Soziologie, Ökonomie und Informatik (Stichwort: 4. Industrielle Revolution) sowie der Land-, Wasser- und Energiewirtschaft, um nur einige zu nennen, zu erarbeiten. Die Sicherung des dafür unbedingt erforderlichen Erkenntnisvorlaufes für effizientes Handeln könnte nicht nur im Hinblick auf Baustrukturen und Bautechnologien für das Habitat, sondern auch für die Sicherung komplexer baulicher Grunderfordernisse von standortbedingten Ansiedlungen wie Wasser, Energie und Versorgung, Infrastruktur und Beschäftigung, Hygiene und Gesundheitswesen, am besten unter Nutzung einer Kollaborationsplattform von einer „Bauspezifischen Wissenschaftsakademie“ im Verbund mit adäquaten Forschungseinrichtungen anderer Industrienationen, geleistet werden.

Wohnen, Arbeiten und Leben auf dem Planeten Erde im 21. Jahrhundert erfordert es, grundlegend neue Ideen zu entwickeln. Das „Bauen“ als Synonym für unsere bebaute Umwelt im Sinne eines nachhaltigen Bauens wird dabei eine zentrale Rolle spielen. Die Notwendigkeit der Schaffung einer Organisation des gezielten Zusammenwirkens der führenden Fachkräfte des Bauwesens, die als berufende Akademiemitglieder Innovationsthemen aufgreifen und wissenschaftlich begründete Vorschläge für die stete Weiterentwicklung von Effizienz, Produktivität und Kultur des Bauens aus nationaler und internationaler Sicht unterbreiten, sollte deshalb von Grund auf neu durchdacht und bewertet werden. Die Hauptaufgabe der neuen Institution Bauakademie würde in der Gewinnung wissenschaftlich begründeter Aussagen über die Konsequenzen der Digitalen Revolution für den energieökonomischen Wandel nachhaltiger Bauprodukte und effizienter Wertschöpfungsketten in innovationsorientierten Unternehmen der Bau- und Baustoffindustrie incl. der Immobilienwirtschaft bestehen.

Es würde sich auszahlen, intellektuell, aber auch ökologisch und ökonomisch.

Prof. Dr. Karin Albert / Prof. Dr. Willi Hasselmann (Förderverein Bauakademie / Errichtungsstiftung Bauakademie)

Prof. Dipl.-Kfm. Kai Kummert (Dekan Fachbereich Architektur und Gebäudetechnik der Beuth Hochschule für Technik Berlin)