

Exkursionsbericht Fraunhofer IAO und Porsche AG Stuttgart, 24.06.2016

Am 24.06.16 sind die Studierenden des Studiengangs Facility Management der Technischen Universität Kaiserslautern im Rahmen der Vorlesung „IT im Immobilien und Facility Management“ zum Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) sowie zur Porsche AG in Stuttgart gefahren. Die Leitung der Exkursion hatte Prof. Dr. Ing. Joachim Hohmann inne, der auch die Vorlesung hält.

Die erste Station der Exkursion war das Fraunhofer-Institut in Stuttgart. Dort gab es zur Einführung einen Vortrag über Forschungstätigkeiten und Unternehmensstruktur der Fraunhofer-Gesellschaft. Diese wurde den Studierenden anhand von Praxisbeispielen wie z.B. innovativen Beleuchtungskonzepten oder dem MP3-Format nahegebracht.

Anschließend erhielten die Studierenden einen geführten Rundgang durch das Haus für Wissensarbeit.

Der Fokus dieser Führung lag sowohl auf dem nachhaltigen Bau und Betrieb des Gebäudes, als auch auf der Anwendung von Building Information Modeling (BIM). Durch die direkte Nutzung von BIM in der Planungsphase des Gebäudes konnten viele Fehler schon im Voraus entdeckt und behoben werden. Besonders interessant war hier die Verbindung der Planung mit einer 3D-Cave zur Visualisierung, was die spätere Bauausführung noch effektiver machte.

Die nächste Station der Exkursion war die Porsche AG in Stuttgart-Zuffenhausen. Hier wurde durch das Facility Management der Porsche AG deutlich gemacht, wie wichtig die Nutzung einer CAFM Software (hier: Archibus) für die Verwaltung der Immobilien ist. Es wurde an konkreten

Beispielen erläutert, wie einzelne Gebäudedaten gesammelt und verarbeitet werden. Des Weiteren wurde veranschaulicht, wie die CAFM-Software dabei hilft, mit Störungsfällen umzugehen.

Daraufhin ging es zum benachbarten Porsche Museum. In einer Führung durch einen der hauseigenen Architekten erfuhren die Studierenden mehr über die besondere Architektur des Museums-Gebäudes. Dieses fiel schon durch sein außergewöhnliches, auf nur drei Säulen gestütztes, Tragwerk auf. Natürlich ließen die Studierenden es sich nicht entgehen auch das Innere des Museums zu besichtigen. Hier bekamen sie einen tiefen Einblick in die Geschichte der Firma Porsche sowie deren Produkt-Tradition.

Gegen Abend erreichten die Studierenden nach einem spannenden und sehr informativen Tag wieder die Universität rechtzeitig zum Asta-Sommerfest.

