

## **Trial and Error? Versuchs- und Testtechniken für Ingenieure**

16.05.2013, 15:45 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Haus der Technik e.V.*

---



Seminar zur Versuchsplanung - Versuchsführung - Versuchsauswertung - Versuchsoptimierung vom 20.-21. Juni 2013 im Haus der Technik München

Design for Test steht am Ende einer Produkt- oder Prozessentwicklung. Aufgabenstellung ist die Klärung oder Bestätigung von Entwicklungsannahmen. In der Praxis werden durchschnittlich 30 % der Entwicklungskosten für Versuche aufgewendet, die hieraus folgenden Erkenntnisse sind meist gering. Ursachen sind eine zu unsystematische Versuchsführung und eine nicht tief genug durchgeführte statistische Auswertung. Zielsetzung des Seminars ist es die Teilnehmer zu befähigen Versuche wirtschaftlich zu planen, durchzuführen und vollständig auszuwerten. Die Versuchskosten lassen sich somit reduzieren, wodurch nicht nur Kosten gespart sondern Produkte auch schneller an den Markt gebracht werden können.

Im Seminar am 20. - 21. Juni 2013 im Haus der Technik Berlin werden die zielwirksamsten Methoden an vielen realen Anwendungen und Beispielen dargelegt. Die erlernten Methoden können die Teilnehmer sofort im beruflichen Alltag erfolgreich nutzen.

Der Inhalt des Seminars setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

Teil A: Teststatistik, Teil B: Lebensdauersimulationen an Komponenten, Einheiten und Systemen, Teil C: Testdatenanalyse, Teil D: Statistische Versuchsmethodik – DoE.

### Information

Nähere Informationen finden Interessierte beim Haus der Technik e.V. unter Tel. 030/39493411 (Frau Dipl.- Ing.- päd.

Heike Cramer-Jekosch), Fax 030/39493437 oder direkt unter:  
[www.hdt-essen.de/H110-06-077-3](http://www.hdt-essen.de/H110-06-077-3)

## Portrait

1927 in Essen gegründet, ist das Haus der Technik (HDT) heute nicht nur das älteste, sondern auch eines der führenden unabhängigen Weiterbildungsinstitute für Fach- und Führungskräfte Deutschlands. Rund 15.000 Teilnehmer nutzen jährlich die Einrichtungen in Essen und in den Zweigstellen in Berlin und München. Mit einem breiten Bildungsangebot in Technik, Wirtschaft, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Medizin, Chemie, Bauwesen, Qualitätsmanagement und Umweltschutz konzentriert sich das HDT auf zukunftsweisende Kernbranchen. Mehr als 5.000 Referenten, ausgewählte Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft, vermitteln jeweils Erkenntnisse aus ihren Fachgebieten – aktuell, praxisnah und wissenschaftlich fundiert. Ein eigenes Qualitätsmanagementsystem sorgt für die Einhaltung der hohen Standards wie sie der Wuppertaler Kreis als Bundesverband für betriebliche Weiterbildung von seinen Mitgliedern fordert. Das HDT ist Außeninstitut der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen sowie Kooperationspartner der Universitäten Bonn, Braunschweig, Duisburg-Essen und Münster. Es unterhält zudem enge Kontakte zu Unternehmen und Forschungseinrichtungen und versteht sich als Forum für den Austausch von Wissen und Erfahrungen.

---

News-ID: 720181 • Views: 130 (Stand: 08.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/720181/Trial-and-Error-Versuchs-und-Testtechniken-fuer-Ingenieure.html>