

Januar 2003 – Die Innovative Tafelrunde im PTZ Berlin

Ort: Produktionstechnisches Zentrum Berlin, Hörsaal und „Roboterhalle“

Thema: „Wachstum durch Innovation“

Sprecher: Prof. em. Dr. h.c. mult. Dr.-Ing. Günter Spur

Ablauf: Sektempfang im Foyer,
Vortrag im Hörsaal,
Besichtigung und Büffet in der „Roboterhalle“.

Speisen: „Innovations-Büffet“

Gastronomie: ComforTable (SXF)

Schirmherr: Wirtschaftspolitischer Club Deutschland e.V.



Prof. Dr. Günter Spur

Das im Jahre 1904 von Professor Georg Schlesinger als Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetriebe begründete IWF arbeitet heute vorwiegend an der technologischen und konstruktiven Entwicklung von Produktionsmitteln sowie an der Planung und Optimierung ihres Einsatzes in der Fertigung.

Grundlage der Zusammenarbeit des IWF mit dem Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK) ist eine 1977 zwischen der Technischen Universität Berlin (TUB) und der Fraunhofer Gesellschaft (FhG) geschlossene Kooperationsvereinbarung.

Ein besonderes Anliegen dieses Doppelinstituts besteht darin, innovative Technologien vor allem auch kleinen und mittelständischen Betrieben zuzuführen. Durch regionalen Technologietransfer sowie durch Erfahrungen als Partner eines internationalen Forschungsnetzwerkes trägt das PTZ zur Förderung der technologischen Wettbewerbsfähigkeit der Region Berlin - Brandenburg bei. Weitere Informationen unter www.IPK.FHG.de/.

Nach einem Sektempfang im Foyer, im Angesicht von Werkzeugmaschinen aus vergangenen Tagen, begaben wir uns in einen Hörsaal. Für nicht wenige Gäste war es eine Art Déjà-vu-Erlebnis, in den Bankreihen als Hörer Platz zu nehmen. Professor Spur bot uns einen ausführlichen, dabei kurzweiligen, humorvoll und dennoch entschieden gehaltenen Vortrag über die Notwendigkeit von Innovationen als Basis wirtschaftlichen Wachstums in Deutschland. Die Gäste, überwiegend Mitglieder des Wirtschaftspolitischen Clubs Deutschland, darunter der Präsident zu Berlin, Herr Volkmar W. Kübler, vernahmen die Ausführungen mit großem Interesse und Amusement.

Prof. Spurs Thesen:

Die Technikwissenschaften überwinden die gewachsenen Strukturen ihrer Fachgebiete und begründen eine allgemeine Systemtheorie der Technik.

Die technikwissenschaftliche Forschung überwindet somit auch Erkenntnisdefizite in der Reflexion von Innovationsprozessen und entwickelt eine Innovationstheorie.

Durch die zunehmende Verlagerung zu soziotechnischen und immateriellen Innovationen ändert sich auch die Gemeinschaftsarbeit der technikkissenschaftlichen Forschung. Das verfügbare Kreativitäts- und Bildungsniveau wird der Engpass für den Fortschritt sein.

Strukturveränderungen der Technik zielen zukünftig nicht nur auf höhere Präzision und mehr Komplexität, sondern zunehmend auf eine Steigerung von Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Da Innovationsprozesse häufig mehrläufig sind und Widersprüche oder Zwänge aufweisen können, stellt sich die Frage nach einem regulativen Imperativ.

Fortschritt in der Hochtechnologie ist nur in einer kapitalstarken Industriegesellschaft mit staatlicher Absicherung des Innovationsrisikos möglich.

Quelle für Foto und Text: Prof. Dr. Günter Spur

Im Anschluß besichtigten wir die Prüfstände in der sogenannten „Roboterhalle“ und nahmen schließlich inmitten dieser Innovationen an einer festlich gedeckten Tafel Platz. Unser Gastronom ComforTable hatte uns passend für diesen Abend ein „**Innovations-Büffet**“ kreiert, das teilweise eher ungewöhnliche, doch sehr schmackhafte kulinarische Variationen bot:

Vorspeisen

Sauerampfercremesuppe mit rosa Pfeffer
Räucherlachspralinen und Edelfischterrinen mit verschiedenen Dips

1. Gang

Serranoschinken auf Melone mit Feigen

2. Gang

Schwertfischfilet auf mediterranem Gemüsebett mit Kräuterrisotto

3. Gang

Gedünstetes Hähnchenbrustfilet im Salatmantel, gefüllt mit Gorgonzolakäse
in einer Pinien-Tomatensoße, Kartoffelkugeln

Nachspeisen

Französische Käseauswahl mit gesalzener Butter, Minibaguettes
Mohnmousse mit Himbeeren
„Erdbeer Charlotte“

Unser besonderer Dank gilt folgenden Institutionen und Personen:

Prof. Dr. Günter Spur [www.Guenter-Spur.de/]

Produktionstechnisches Zentrum Berlin (PTZ)[www.ptz-berlin.de/]

Fraunhofer IPK [<http://www.ipk.fhg.de/>]

ComforTable GmbH Flughafen Berlin-Schönefeld [<http://www.Comfortable.de/unstart.htm>]

Wirtschaftspolitischer Club Deutschland e.V. [www.Wirtschaftspolitischer-Club.de/]

