

| | |
|--|--|
| Name des Moduls | Einführung in LabVIEW Einführungskurs zur graphischen Programmierumgebung LabVIEW im Unterricht und in eigenen Versuchen für LehrerInnen und SchülerInnen. |
| Firma / Institution | Aus- und Weiterbildungsnetzwerk pro-mst |
| Abteilung, Bereich | Universität des Saarlandes, Lehrstuhl für Messtechnik |
| Anschrift Gebäude, Raum | Universität des Saarlandes CIP-Pool Ingenieurwissenschaften, Geb. C3.2 66123 Saarbrücken |
| Ansprechpartner | Frau Anke Kopper |
| Telefon | 0681 / 302 2469 |
| Haupteinsatzbereiche / inhaltliche Gliederung welche Themen / Techniken werden vermittelt, an welchen Geräten und Anlagen wird geschult (ausführliche Beschreibung bitte auf der zweiten Seite) | LabVIEW hat sich in der Industrie weitgehend als Standardsoftware im Bereich Messen und Prüfen durchgesetzt und ist seit 2005 auch als Schüler/Lehrerversion verfügbar. Die graphische Programmierung erlaubt das schnelle Erstellen professioneller GUIs für eigene Experimente, st aber auch gewöhnungsbedürftig für den Umsteiger. Der Einführungskurs soll in die Logik der Programmierung mit LabVIEW einführen und dient insbesondere auch als Basis zur Nutzung der Experimentierplattform LabVIEW |
| Unterlagen existieren | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Vorlaufzeit für die Planung der Kurse | ca. 14 Tage |
| Kapazität min. / max. | 8 / 16 |
| Kursdauer min. / max. | 3 - 4 h |
| Kosten Teilnahmegebühr | Kostenlos |
| Zielgruppe | Lehrerinnen und Lehrer in naturwissenschaftlichen oder technischen Fächern an Gymnasien bzw. Berufsbildenden Schulen gemeinsam mit ihren Schülern aus Kursen oder AGs. |
| Anforderungen an die Teilnehmer / Vorkenntnisse | Ausreichende Erfahrung im Umgang mit dem PC, eigene Programmiererfahrung von Vorteil |