

Wolfgang Lederer-Hauer

Laborleiter Werkstoffprüfung (staatl. gepr. Techniker / IHK Industriemeister)

Staatlich geprüfter Techniker Werkstofftechnik und IHK Industriemeister

Metall mit 15 Jahren Erfahrung, davon 6 Jahre als Laborleiter

Werkstoffprüfung bei Siemens Energy AG. Verantwortet ein 18-köpfiges ISO-17025-Prüflabor mit 2,4 Mio. EUR Jahresbudget und rund 38.000

Prüfungen/Jahr. Führt Akkreditierungsmanagement, Schadensgutachten und die strategische Laborentwicklung in Energietechnik und Turbinenbau.



wolfgang.lederer.hauer@exam
ple.de



+49 30 38 64 0710



Berlin, Deutschland



linkedin.com/in/wolfgang-leder-
er-hauer



Experience

Laborleiter Werkstoffprüfung

01/2019 - heute

Siemens Energy AG

Berlin, Deutschland

Leitung des ISO-17025-akkreditierten Werkstoffprüflabors für Energietechnik und Turbinenbau

- Leitung eines 18-köpfigen Prüflabors mit 2,4 Mio. EUR Jahresbudget und rund 38.000 mechanischen, metallographischen und ZfP-Prüfungen/Jahr
- DAkKS-Re-Akkreditierung (ISO 17025) mit Erweiterung um 22 Prüfverfahren geleitet, 0 kritische Findings
- LIMS-Einführung und Lean-Lab-Programm über 3 Prüfbereiche: Prüfberichts-Durchlaufzeit von 4,5 auf 2,1 Tage, ROI 640.000 EUR in 18 Monaten
- Erstellung von rund 40 Schadensgutachten/Jahr (Turbinenschaufeln, Schweißnähte, Guss), VDA-6.3- und IATF-16949-Auditbegleitung

Werkstoffprüfer / Prüfgruppenleiter

03/2010 - 12/2018

Siemens AG (Gasturbinenwerk Berlin)

Berlin, Deutschland

Mechanische Prüfung, Metallographie und ZfP im Turbinen-Werkstofflabor

- Mechanische und metallographische Prüfung von Turbinen- und Generatorkomponenten nach DIN EN ISO 6892/6507/148
- ZfP-Koordination UT/RT/MT/PT (ISO 9712 Stufe 3) und Schadensanalyse
- Aufstieg zum Prüfgruppenleiter nach Techniker- und Meisterabschluss

Projects

DAkKS-Re-Akkreditierung Prüflabor (ISO 17025)

01/2024 - 11/2024

Leitung der vollständigen ISO-17025-Re-Akkreditierung mit Erweiterung des Prüfungsumfanges um 22 Verfahren, 0 kritische Findings, Akkreditierungsdauer ohne Unterbrechung gehalten.

LIMS-Einführung und Lean-Lab-Programm 03/2022 - 02/2023

Roll-out eines neuen LIMS und Lean-Lab-Programms über 3 Prüfbereiche, Prüfberichts-Durchlaufzeit von 4,5 auf 2,1 Tage gesenkt, ROI 640.000 EUR in 18 Monaten.



Education

Staatlich geprüfter Techniker (Fachschule, berufsbegleitend)

09/2014 - 08/2016

Technikerschule Berlin

Berlin, Deutschland

Werkstofftechnik 1,5

IHK Industriemeister Metall (berufsbegleitend)

09/2011 - 06/2013

IHK Berlin Berlin, Deutschland

Industriemeister Metall 1,8

Duale Ausbildung IHK

09/2006 - 02/2010

Oberstufenzentrum TIEM
Berlin

Berlin, Deutschland

Werkstoffprüfer:in
(Fachrichtung
Metalltechnik)

GPA: 1,9

 Skills

Laborleitung
Werkstoffprüfung
(Personal-/Budget)

Akkreditierungsmanagement
ISO 17025 / DAkkS

Werkstofftechnik
Stahl/NE/Polymer
(Vertiefung)

Schadensanalyse &
Gutachtenerstellung

ZfP-
Verfahrenskoordination
(ISO 9712 Stufe 3)

Six Sigma / SPC / Lean
Lab

IATF 16949 / VDA 6.3
Auditor

LIMS-Einführung / SAP
QM / Q-DAS

 Certificates

**ISO 17025 Lead Auditor
(DAkkS / DGQ)**
06/2021

**Six Sigma Black Belt
(DGQ)**
10/2019

**Staatlich geprüfter
Techniker
Werkstofftechnik (Note
1,5)**
08/2016

IHK Industriemeister Metall (Note 1,8)

06/2013

Languages

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Polnisch	B1

Strengths

Laborleitung

18-köpfiges ISO-17025-
Prüflabor, 2,4 Mio. EUR Budget,
rund 38.000 Prüfungen/Jahr

Akkreditierungs- Sicherheit

DAkKS-Re-Akkreditierung mit
+22 Verfahren und 0 kritischen
Findings geleitet

Wirtschaftlichkeit

LIMS-/Lean-Lab-Roll-out:
Durchlaufzeit von 4,5 auf 2,1
Tage, ROI 640.000 EUR in 18
Monaten

Schadensanalyse- Kompetenz

Erstellung von rund 40
Schadensgutachten/Jahr in
Energietechnik und
Turbinenbau